



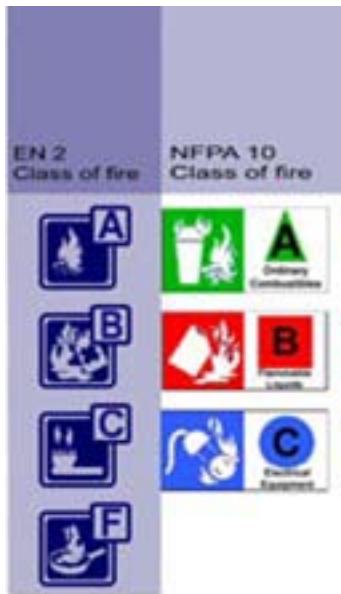
IPON SISTEM

Generalni zastupnik i uvoznik
projektovanje, tehnička ugradnja i
servis

FirePro[®]

KATALOG

Generatora aerosola za gašenje požara



FirePro® FP-8 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #00FFFF; color: black;"> <th colspan="2">TEHNIČKI PODACI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Model</i></td><td>FP-8</td></tr> <tr> <td><i>Stanje aerosola</i></td><td>Vruć</td></tr> <tr> <td><i>Način aktiviranja</i></td><td>Termički, termičko uže</td></tr> <tr> <td><i>Struja testiranja</i></td><td>-</td></tr> <tr> <td><i>Težina bruto</i></td><td>14 grama</td></tr> <tr> <td><i>Težina neto</i></td><td>8 grama</td></tr> <tr> <td><i>Vreme pražnjenja</i></td><td>3-6 sekunde</td></tr> <tr> <td><i>Izlazni otvor</i></td><td>1</td></tr> <tr> <td><i>Dužina mlaza aerosola</i></td><td>0.5 m</td></tr> <tr> <td><i>Dimenzije</i></td><td>14 mm x 52 mm (dijametar)</td></tr> <tr> <td><i>Temperatura samoaktiviranja</i></td><td>300°C</td></tr> <tr> <td><i>Klasa požara SRPS EN2</i></td><td> A (čvrste materije) 0.11 m³ B (tečnosti) 0.11 m³ C (gasovi) 0.19 m³ F (ulja, masti) 0.08 m³ </td></tr> <tr style="background-color: #00FFFF; color: black;"> <th colspan="2">MOGUĆNOST UPOTREBE</th> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 0,1 m³ • Ormari • Video oprema • Instalacije ozvučenja • Merna oprema • Mali rasklopni ormari • Transformatori (mali) </td><td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • Računari, telefonska centrale, projektori • El. ormarići • monitori, TV aparati • pojačala, miks pult, zvučnici • mehanički elementi, motori • relejni ormarići • prenosni aparati za varenje </td></tr> </tbody> </table>	TEHNIČKI PODACI		<i>Model</i>	FP-8	<i>Stanje aerosola</i>	Vruć	<i>Način aktiviranja</i>	Termički, termičko uže	<i>Struja testiranja</i>	-	<i>Težina bruto</i>	14 grama	<i>Težina neto</i>	8 grama	<i>Vreme pražnjenja</i>	3-6 sekunde	<i>Izlazni otvor</i>	1	<i>Dužina mlaza aerosola</i>	0.5 m	<i>Dimenzije</i>	14 mm x 52 mm (dijametar)	<i>Temperatura samoaktiviranja</i>	300°C	<i>Klasa požara SRPS EN2</i>	A (čvrste materije) 0.11 m³ B (tečnosti) 0.11 m³ C (gasovi) 0.19 m³ F (ulja, masti) 0.08 m³	MOGUĆNOST UPOTREBE		<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 0,1 m³ • Ormari • Video oprema • Instalacije ozvučenja • Merna oprema • Mali rasklopni ormari • Transformatori (mali) 	<ul style="list-style-type: none"> • Računari, telefonska centrale, projektori • El. ormarići • monitori, TV aparati • pojačala, miks pult, zvučnici • mehanički elementi, motori • relejni ormarići • prenosni aparati za varenje
TEHNIČKI PODACI																															
<i>Model</i>	FP-8																														
<i>Stanje aerosola</i>	Vruć																														
<i>Način aktiviranja</i>	Termički, termičko uže																														
<i>Struja testiranja</i>	-																														
<i>Težina bruto</i>	14 grama																														
<i>Težina neto</i>	8 grama																														
<i>Vreme pražnjenja</i>	3-6 sekunde																														
<i>Izlazni otvor</i>	1																														
<i>Dužina mlaza aerosola</i>	0.5 m																														
<i>Dimenzije</i>	14 mm x 52 mm (dijametar)																														
<i>Temperatura samoaktiviranja</i>	300°C																														
<i>Klasa požara SRPS EN2</i>	A (čvrste materije) 0.11 m³ B (tečnosti) 0.11 m³ C (gasovi) 0.19 m³ F (ulja, masti) 0.08 m³																														
MOGUĆNOST UPOTREBE																															
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 0,1 m³ • Ormari • Video oprema • Instalacije ozvučenja • Merna oprema • Mali rasklopni ormari • Transformatori (mali) 	<ul style="list-style-type: none"> • Računari, telefonska centrale, projektori • El. ormarići • monitori, TV aparati • pojačala, miks pult, zvučnici • mehanički elementi, motori • relejni ormarići • prenosni aparati za varenje 																														

FirePro® FP-20S/SE 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #00FFFF; color: black;"> <th colspan="2">TEHNIČKI PODACI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Model</i></td><td>FP-20</td></tr> <tr> <td><i>Stanje aerosola</i></td><td>Hladan</td></tr> <tr> <td><i>Način aktiviranja</i></td><td>Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)</td></tr> <tr> <td><i>Tip aktivatora</i></td><td>Grejači element električnog otpora 2,3 oma</td></tr> <tr> <td><i>Struja testiranja</i></td><td>Maximum 5 mA</td></tr> <tr> <td><i>Težina bruto</i></td><td>100 grama</td></tr> <tr> <td><i>Težina neto</i></td><td>20 grama</td></tr> <tr> <td><i>Vreme pražnjenja</i></td><td>3-6 sekundi</td></tr> <tr> <td><i>Izlazni otvor</i></td><td>2</td></tr> <tr> <td><i>Dužina mlaza aerosola</i></td><td>0.3 m</td></tr> <tr> <td><i>Dimenzije</i></td><td>128 mm x 30 mm (dijametar)</td></tr> <tr> <td><i>Temperatura samoaktiviranja</i></td><td>300°C</td></tr> <tr> <td><i>Klasa požara SRPS EN2</i></td><td> A (čvrste materije) 0.17 m³ B (tečnosti) 0.18 m³ C (gasovi) 0.31 m³ F (ulja, masti) 0.12 m³ </td></tr> <tr style="background-color: #00FFFF; color: black;"> <th colspan="2">MOGUĆNOST UPOTREBE</th> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 0,2 m³ • Video oprema • Instalacije ozvučenja • Merna oprema • Mali rasklopni ormari • Transformatori (mali) • Računari, telefonska centrale, projektori </td><td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • El. ormarići • monitori, TV aparati • pojačala, miks pult, zvučnici • mehanički elementi, motori • relejni i merni ormarići • prenosni aparat za varenje • Ormari </td></tr> </tbody> </table>	TEHNIČKI PODACI		<i>Model</i>	FP-20	<i>Stanje aerosola</i>	Hladan	<i>Način aktiviranja</i>	Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)	<i>Tip aktivatora</i>	Grejači element električnog otpora 2,3 oma	<i>Struja testiranja</i>	Maximum 5 mA	<i>Težina bruto</i>	100 grama	<i>Težina neto</i>	20 grama	<i>Vreme pražnjenja</i>	3-6 sekundi	<i>Izlazni otvor</i>	2	<i>Dužina mlaza aerosola</i>	0.3 m	<i>Dimenzije</i>	128 mm x 30 mm (dijametar)	<i>Temperatura samoaktiviranja</i>	300°C	<i>Klasa požara SRPS EN2</i>	A (čvrste materije) 0.17 m³ B (tečnosti) 0.18 m³ C (gasovi) 0.31 m³ F (ulja, masti) 0.12 m³	MOGUĆNOST UPOTREBE		<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 0,2 m³ • Video oprema • Instalacije ozvučenja • Merna oprema • Mali rasklopni ormari • Transformatori (mali) • Računari, telefonska centrale, projektori 	<ul style="list-style-type: none"> • El. ormarići • monitori, TV aparati • pojačala, miks pult, zvučnici • mehanički elementi, motori • relejni i merni ormarići • prenosni aparat za varenje • Ormari
TEHNIČKI PODACI																																	
<i>Model</i>	FP-20																																
<i>Stanje aerosola</i>	Hladan																																
<i>Način aktiviranja</i>	Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)																																
<i>Tip aktivatora</i>	Grejači element električnog otpora 2,3 oma																																
<i>Struja testiranja</i>	Maximum 5 mA																																
<i>Težina bruto</i>	100 grama																																
<i>Težina neto</i>	20 grama																																
<i>Vreme pražnjenja</i>	3-6 sekundi																																
<i>Izlazni otvor</i>	2																																
<i>Dužina mlaza aerosola</i>	0.3 m																																
<i>Dimenzije</i>	128 mm x 30 mm (dijametar)																																
<i>Temperatura samoaktiviranja</i>	300°C																																
<i>Klasa požara SRPS EN2</i>	A (čvrste materije) 0.17 m³ B (tečnosti) 0.18 m³ C (gasovi) 0.31 m³ F (ulja, masti) 0.12 m³																																
MOGUĆNOST UPOTREBE																																	
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 0,2 m³ • Video oprema • Instalacije ozvučenja • Merna oprema • Mali rasklopni ormari • Transformatori (mali) • Računari, telefonska centrale, projektori 	<ul style="list-style-type: none"> • El. ormarići • monitori, TV aparati • pojačala, miks pult, zvučnici • mehanički elementi, motori • relejni i merni ormarići • prenosni aparat za varenje • Ormari 																																



 <p>FirePro® FP- 40S</p>	TEHNIČKI PODACI	
	Model FirePro®	FP-40S
	Stanje aerosola	Hladan
	Način aktiviranja	Termički , termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja	Maximum 5 mA
	Težina bruto	610 grama
	Težina neto	40 grama
	Vreme pražnjenja	5-10 sekundi
	Izlazni otvori	2
	Dužina mlaza aerosola	1,2 m
	Dimenzije	140 mm x 51 mm (dijametar)
	Temperatura samoaktiviranja	300°C
	Klasa požara SRPS EN2	A, B, C, F
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> Zaštita do 0,4 m³ Ormari Instalacije ozvučenja Merna oprema Srednji sklopni ormarići Transformatori (srednji) Računari, telefonska centrale, El. ormari pojačala, miks pult, zvučnici mehanički elementi, motori relejni i merni ormarići manji prenosni aparat za varenje 		

 <p>FirePro® FP-80S</p>	TEHNIČKI PODACI	
	Model FirePro®	FP-80
	Stanje aerosola	Hladan
	Način aktiviranja	Termički , termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja	maksimalno 5 mA.
	Težina bruto	870 grama
	Težina neto	80 grama
	Vreme pražnjenja	5 - 10 sekundi
	Izlazni otvori	2
	Dužina mlaza aerosola	2 m
	Dimenzije	185 mm x 51 mm (uključujući konektor)
	Temperatura samoaktiviranja	300°C
	Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 0.67 m ³ B (tečnosti) 0.71 m ³ C (gasovi) 1.23 m ³ F (ulja, masti) 0.49 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> Zaštita do 0,4 m³ Ormari Instalacije ozvučenja Merna oprema Srednji sklopni ormarići Transformatori (srednji) Računari, telefonska centrale, El. ormari pojačala, miks pult, zvučnici mehanički elementi, motori relejni i merni ormarići manji prenosni aparat za varenje 		



FirePro® FP- 100S		TEHNIČKI PODACI
	Model <i>FirePro®</i>	FP-100S
Stanje aerosola	Hladan	
Način aktiviranja	Termički , termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)	
Tip aktivatora	Grejaći element električnog otpora 2,3 oma	
Struja testiranja	maksimalno 5 mA.	
Težina bruto	1370 grama	
Težina neto	100 grama	
Vreme pražnjenja	5 -10 sekundi	
Raspršivač	opcija	
Izlazni otvor	1	
Dužina mlaza aerosola	1 m	
Dimenzije	155 mm x 84 mm (uključujući kućište konektora)	
Temperatura samoaktiviranja	300°C	
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 0.88 m³ B (tečnosti) 0.93 m³ C (gasovi) 1.62 m³ F (ulja, masti) 0.64 m³	
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none">Zaštita prostora do 1 m³U prevozuMerna opremaVeliki rasklopni ormariOrmariTransformatori veliki industrijski	<ul style="list-style-type: none">serveri, veće telefonske centrale,automobili, kamioni, autobusi, vozovi, metro, tramvajiMerni ormari, sefoviMerni ormari, upravljačke jediniceElektrični ormari	

FirePro® FP-200M		TEHNIČKI PODACI
	Model <i>FirePro®</i>	FP-200M
Stanje aerosola	Hladan	
Način aktiviranja	Ručno, izvlačenjem metalnog prstena vezanog za sigurnosnu iglu	
Tip aktivatora	Kemijski element sa otporom od 1.5 Ohm	
Struja testiranja	-	
Težina bruto	1800 grama	
Težina neto	200 grama	
Vreme pražnjenja	10-15 sekundi	
Izlazni otvor	1	
Dužina mlaza aerosola	2 m	
Dimenzije	150 mm x 84 mm (promjer)	
Temperatura samoaktiviranja	300 °C	
Aktivacija termičkog užeta	-	
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 1.69 m³ B (tečnosti) 1.80 m³ C (gasovi) 3.13 m³ F (ulja, masti) 1.23 m³	
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none">Zaštita prostora do 2 m³U prijevozuSkladištaVelika rasklopna postrojenjaOrmari arhiveTransformatori (veliki)	<ul style="list-style-type: none">serverske sobe, srušeni plafoni, dvostruki podoviautomobili, kamioni, autobusi, vozovi, metro, tramvajiormari, rezitori (sefovi)merni ormari, upravljačke jediniceElektrični ormari industrijski	



FirePro® FP-200S	TEHNIČKI PODACI
	Model FirePro® FP-200S
	Stanje aerosola Hladan
	Način aktiviranja Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja maksimalno 5 mA.
	Težina bruto 1840 grama
	Težina neto 200 grama
	Vreme pražnjenja 5-10 sekundi
	Raspršivač opcija
	Izlazni otvor 1
	Dužina mlaza aerosola 2 m
	Dimenzije 185 mm x 84 mm (sa kućištem konektora)
	Temperatura samoaktiviranja 300 °C
	Klasa požara SRPS EN2 A (čvrste materije) 1.69 m ³ B (tečnosti) 1.80 m ³ C (gasovi) 3.13 m ³ F (ulja, masti) 1.23 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 2 m³ • Skladišta • Ormari Električni ormari • Transformatori (veliki) • Industrija • Velika rasklopna postrojenja 	<ul style="list-style-type: none"> • serverske sobe, spušteni plafoni, dvostruki podovi • automobili, kamioni, autobusi, vozovi, metro, tramvaji • ormari, trezori (sefovi) • merni ormari, upravljačke jedinice • U prevozu

FirePro® FP- 500S	TEHNIČKI PODACI
	Model FirePro® FP-500S
	Stanje aerosola Hladan
	Način aktiviranja Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja maksimalno 5 mA.
	Težina bruto 3340 grama
	Težina neto 500 grama
	Vreme pražnjenja 5-10 sekundi
	Izlazni otvor 1
	Dužina mlaza aerosola 2,5 m
	Dimenzije 295 mm x 84 mm (uključujući kućište konektora)
	Temperatura samoaktiviranja 300 °C
	Klasa požara SRPS EN2 A (čvrste materije) 4.38 m ³ B (tečnosti) 4.66 m ³ C (gasovi) 8.08 m ³ F (ulja, masti) 3.19 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 5 m³ • U prevozu • Skladišta • Velika rasklopna postrojenja • Ormari Industrijski • Transformatori (veliki) 	<ul style="list-style-type: none"> • serverske sobe, spušteni plafoni, dvostruki podovi • automobili, kamioni, autobusi, vozovi, metro, tramvaji • ormari, trezori (sefovi) • merni ormari, upravljačke jedinice • Električni ormari



kiwa
Partner for progress



TEHNIČKI PODACI	
Model <i>FirePro®</i>	FP-1000M
Stanje aerosola	Vruć
Način aktiviranja	Ručno, izvlačenjem metalnog prstena vezanog za sigurnosnu iglu
Tip aktivatora	Hemijski element sa otpornikom od 1.5 Ohm
Struja testiranja	-
Težina bruto	2240 grama
Težina neto	1000 grama
Vreme pražnjenja	20-25 sekundi
Izlazni otvori	2
Dužina mlaza aerosola	3 m
Dimenzije	200 mm x 84 mm (promjer)
Temperatura samoaktiviranja mase za gašenje	300 °C
Aktivacija termičkog užeta	-
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 13.19 m ³ B (tečnosti) 14.05 m ³ C (gasovi) 24.36 m ³ F (ulja, masti) 9.62 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita do 12 m³ • U prevozu • Skladišta • Veliki rasklopna postrojenja • U industriji 	<ul style="list-style-type: none"> • samo profesionalno osoblje • serverske sobe, kontejneri • kamioni, autobusi, vozovi, metro, tramvaji • ormari, trezori (sefovi), arhive • merni ormari, upravljačke jedinice • razna područja primene

TEHNIČKI PODACI	
Model <i>FirePro®</i>	FP-1200
Stanje aerosola	Hladan
Način aktiviranja	Termički, termičko uže (172 C) Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma maksimalno 5 mA.
Struja testiranja	
Težina bruto	10900 grama (bez nosača)
Težina neto	1200 grama
Vreme pražnjenja	10 -15 sekundi
Izlazni otvori	1
Dužina mlaza aerosola	3,5 m
Dimenzije	216 mm x 300 mm x 167 mm
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 10.83 m ³ B (tečnosti) 11.54 m ³ C (gasovi) 20.00 m ³ F (ulja, masti) 7.89 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 5 m³ • U prevozu • Skladišta , arhive • Radionice • Industrija 	<ul style="list-style-type: none"> • Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno • Brodovi , vozovi, avioni • Mašinski prostor, postrojenja • Razno



TEHNIČKI PODACI	
Model <i>FirePro®</i>	FP-1200
Stanje aerosola	Hladan
Način aktiviranja	Termički, termičko uže (172 C) Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
Struja testiranja	maksimalno 5 mA.
Težina bruto	10900 grama (bez nosača)
Težina neto	1200 grama
Vreme pražnjenja	10 -15 sekundi
Izlazni otvori	1
Dužina mlaza aerosola	3,5 m
Dimenzije	216 mm x 300 mm x 167 mm
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 10.83 m ³ B (tečnosti) 11.54 m ³ C (gasovi) 20.00 m ³ F (ulja, masti) 7.89 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none">• Zaštita prostora do 5 m³• U prijevozu• Skladišta , arhive• Radionice• Industrija	<ul style="list-style-type: none">• Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno• Brodovi , vozovi, avioni• Mašinski prostor, postrojenja• Razno

TEHNIČKI PODACI	
Model *FirePro®*	FP- 2000
Stanje aerosola	Hladan
Način aktiviranja	Termički, termičko uže (172 °C) Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
Struja testiranja	maksimalno 5 mA
Težina bruto	15500 grama
Težina neto	2000 grama
Vreme pražnjenja	10 -15 sekundi
Izlazni otvori	1
Dužina mlaza aerosola	3,5 m
Dimenzije	300 mm x 300 mm x 185 mm
Temperatura samoaktiviranja	300 °C
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 16.94 m³ B (tečnosti) 18.05 m³ C (gasovi) 31.28 m³ F (ulja, masti) 12.35 m³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
- Zaštita prostora do 20 m³ - U prevozuu - Skladišta - Radionice - Industrija	- Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno - Brodovi , vozovi, avioni - Skladišta, arhive - Mašinski prostor, postrojenja - Razno


 FirePro® FP- 2000S	TEHNIČKI PODACI	
	<i>Model</i>	<i>FP- 2000</i>
	<i>Stanje aerosola</i>	<i>Hladan</i>
	<i>Način aktiviranja</i>	<i>Termički, termičko uže (172 °C)</i> <i>Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)</i>
	<i>Tip aktivatora</i>	<i>Grejači element električnog otpora 2,3 oma</i>
	<i>Struja testiranja</i>	<i>maksimalno 5 mA</i>
	<i>Težina bruto</i>	<i>15500 grama</i>
	<i>Težina neto</i>	<i>2000 grama</i>
	<i>Vreme pražnjenja</i>	<i>10 -15 sekundi</i>
	<i>Izlazni otvori</i>	<i>1</i>
	<i>Dužina mlaza aerosola</i>	<i>3,5 m</i>
	<i>Dimenziye</i>	<i>300 mm x 300 mm x 185 mm</i>
Temperatura samoaktiviranja		
<i>300 °C</i>		
Klasa požara SRPS EN2		
<i>A (čvrste materije)</i>	<i>16.94 m³</i>	
<i>B (tečnosti)</i>	<i>18.05 m³</i>	
<i>C (gasovi)</i>	<i>31.28 m³</i>	
<i>F (ulja, masti)</i>	<i>12.35 m³</i>	
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 20 m³ • U prevozu • Skladišta • Radionice • Industrija • Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno • Brodovi , vozovi, avioni • Skladišta, arhive • Mašinski prostor, postrojenja • Razno 		

 FirePro® FP- 3000	TEHNIČKI PODACI	
	<i>Model</i>	<i>FP- 3000</i>
	<i>Stanje aerosola</i>	<i>Hladan</i>
	<i>Način aktiviranja</i>	<i>Termički, termičko uže</i> <i>Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)</i>
	<i>Tip aktivatora</i>	<i>Grejači element električnog otpora 2,3 oma</i>
	<i>Struja testiranja</i>	<i>maksimalno 5 mA.</i>
	<i>Težina bruto</i>	<i>16300 grama</i>
	<i>Težina neto</i>	<i>3000 grama</i>
	<i>Vreme pražnjenja</i>	<i>15 -20 sekundi</i>
	<i>Izlazni otvori</i>	<i>1</i>
	<i>Dužina mlaza aerosola</i>	<i>4 m</i>
	<i>Dimenziye</i>	<i>300 mm x 300 mm x 185 mm</i>
Temperatura samoaktiviranja		
<i>300 °C</i>		
Klasa požara SRPS EN2		
<i>A (čvrste materije)</i>	<i>25.83 m³</i>	
<i>B (tečnosti)</i>	<i>27.51 m³</i>	
<i>C (gasovi)</i>	<i>47.69 m³</i>	
<i>F (ulja, masti)</i>	<i>18.83 m³</i>	
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita prostora do 30 m³ • U prevozu • Skladišta • Radionice • Industrija • Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno • Brodovi , vozovi, avioni • Skladišta, arhive • Mašinski prostor, postrojenja • Razno 		



kiwa Partner for progress



TEHNIČKI PODACI	
Model <i>FirePro®</i>	FP- 3000
Stanje aerosola	Hladan
Način aktiviranja	Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
Struja testiranja	maksimalno 5 mA.
Težina bruto	16300 grama
Težina neto	3000 grama
Vreme pražnjenja	15 -20 sekundi
Izlazni otvor	1
Dužina mlaza aerosola	4 m
Dimenzije	300 mm x 300 mm x 185 mm
Temperatura samoaktiviranja	300 °C
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 25.83 m³ B (tečnosti) 27.51 m³ C (gasovi) 47.69 m³ F (ulja, masti) 18.83 m³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none"> Zaštita prostora do 30 m³ U prevozuu Skladišta Radionice Industrija 	<ul style="list-style-type: none"> Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno Brodovi , vozovi, avioni Skladišta, arhive Mašinski prostor, postrojenja Razno

TEHNIČKI PODACI	
Model <i>FirePro®</i>	FP- 5700
Stanje aerosola	Hladan
Način aktiviranja	Termički, termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
Struja testiranja	maksimalno 5 mA.
Težina bruto	26400 grama
Težina neto	5700 grama
Vreme pražnjenja	15 -20 sekundi
Izlazni otvor	1
Dužina mlaza aerosola	8 m
Dimenzije	300 mm x 300 mm x 300 mm
Temperatura samoaktiviranja	300 °C
Klasa požara SRPS EN2	A (čvrste materije) 46.71 m³ B (tečnosti) 49.75 m³ C (gasovi) 86.23 m³ F (ulja, masti) 34.04 m³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none"> Zaštita prostora do 50 m³ U prijevozu Skladišta Radionice Industrija 	<ul style="list-style-type: none"> Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, razno Brodovi, vozovi, avioni Skladišta, arhive Mašinski prostor, postrojenja Razno



FirePro® FP- 5700S	TEHNIČKI PODACI
	Model FirePro® FP- 5700
	Stanje aerosola Hladan
	Način aktiviranja Termički, termičko uže
	Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	Tip aktivatora Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	Struja testiranja maksimalno 5 mA.
	Težina bruto 26400 grama
	Težina neto 5700 grama
	Vreme pražnjenja 15 -20 sekundi
	Izlazni otvori 1
	Dužina mlaza aerosola 8 m
	Dimenzije 300 mm x 300 mm x 300 mm
	Temperatura samoaktiviranja 300 °C
	Klasa požara SRPS EN2 A (čvrste materije) 46.71 m ³ B (tečnosti) 49.75 m ³ C (gasovi) 86.23 m ³ F (ulja, masti) 34.04 m ³
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none">Zaštita prostora do 50 m³U prijevozuSkladištaRadioniceIndustrija	<ul style="list-style-type: none">Serverske sobe, kompjuterske sobe, upravljački pultovi, raznoBrodovi, vozovi, avioniSkladišta, arhiveMašinski prostor, postrojenjaRazno

FirePro® 19" PCSU FP-200/A2	TEHNIČKI PODACI
	Model FirePro® 19" PATCH PANEL jedinica FP-200/A2
	Potrebna struja 230 V
	Model FirePro® unutarnji FP-200 Hladan
	Masa mase za gašenje 146 grama efektivno
	Sistem detekcije Dva optičko/ionizirajuća javljača dima. Na zahtev može se ugraditi termalni detektor T 58 °C
	Standardne kontrole Kontinuirani nadzor kablova, maksimalno 5 mA Automatsko isključivanje prisilne ventilacije Beznaponski kontakt Odgoda aktivacije za: 5, 15, 30 sekundi
	Vreme pražnjenja 10 -15 sekundi
	Izlazni otvori 1
	Dužina mlaza aerosola ± 2,000 mm
	Dimenzije bez prednje ploče V x Š x D: 140 mm x 430 mm x 450 mm
	Težina 9700 grama
	Klasa požara SRPS EN2 A, B, C, F
	Za dodatne informacije Uputstvo za upotrebu uz svaki proizvod
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<p>Elektronska oprema u zatvorenom kućištu sa maksimalnim volumenom od 2 m³ kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none">19" PATCH kućištaTelefonske centrale	



<p>FirePro® 19" PCSU FP-200/A2</p>	TEHNIČKI PODACI	
	<i>Model FirePro®</i>	19" PATCH PANEL jedinica FP-200/A2
	<i>Potrebna struja</i>	230 V
	<i>Model FirePro® unutarnji</i>	FP-200 Hladan
	<i>Masa mase za gašenje</i>	146 grama efektivno
	<i>Sistem detekcije</i>	Dva optičko/ionizirajuća javljača dima. Na zahtev može se ugraditi termalni detektor T 58 °C
	<i>Standardne kontrole</i>	Kontinuirani nadzor kablova, maksimalno 5 mA Automatsko isključivanje prisilne ventilacije Beznaponski kontakt Odgoda aktivacije za: 5, 15, 30 sekundi
	<i>Vreme pražnjenja</i>	10 - 15 sekundi
	<i>Izlazni otvori</i>	1
	<i>Dužina mlaza aerosola</i>	± 2,000 mm
	<i>Dimenzije bez prednje ploče</i>	V x Š x D: 140 mm x 430 mm x 450 mm
	<i>Težina</i>	9700 grama
	<i>Klasa požara SRPS EN2</i>	A, B, C, F
	<i>Za dodatne informacije</i>	Uputstvo za upotrebu uz svaki proizvod
MOGUĆNOST UPOTREBE		
Elektronska oprema u zatvorenom kućištu sa maksimalnim volumenom od 2 m ³ kao što su:		
<ul style="list-style-type: none"> • 19" PATCH kućišta • Telefonske centrale 		

<p>FirePro® Komplet za autobus</p>	TEHNIČKI PODACI	
	<i>Model FirePro®</i>	Komplet za autobus
		FP-200S
	<i>Stanje aerosola</i>	Hladan
	<i>Način aktiviranja</i>	Termički Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
	<i>Tip aktivatora</i>	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
	<i>Struja testiranja</i>	maksimalno 5 mA.
	<i>Težina bruto</i>	1840 grama
	<i>Težina neto</i>	200 grama
	<i>Vreme pražnjenja</i>	5-10 sekundi
	<i>Raspršivač</i>	opcija
	<i>Izlazni otvori</i>	1
	<i>Dužina mlaza aerosola</i>	2 m
	<i>Dimenzije</i>	185 mm x 84 mm (sa kućištem konektora)
	<i>Temperatura samoaktiviranja</i>	300 °C
	<i>Klasa požara SRPS EN2</i>	A, B, C, F
MOGUĆNOST UPOTREBE		
<ul style="list-style-type: none"> • Zaštita motora autobusa • Zastita web grejanja • Zastita elektro kablova • Zastita kutije za osigurace 		



TEHNIČKI PODACI	
<i>Model FirePro®</i>	Komplet za automobile
	FP-40S
Stanje aerosola	Hladan
Način aktiviranja	Termički , termičko uže Električni (6-36V D/C 0,8A u 3-4 sec)
Tip aktivatora	Grejači element električnog otpora 2,3 oma
Struja testiranja	Maximum 5 mA
Težina bruto	610 grama
Težina neto	40 grama
Vreme pražnjenja	5-10 sekundi
Izlazni otvori	2
Dužina mlaza aerosola	1,2 m
Dimenzije	140 mm x 51 mm (dijametar)
Temperatura samoaktiviranja	300°C
Klasa požara SRPS EN2	A, B, C, F
MOGUĆNOST UPOTREBE	
<ul style="list-style-type: none">• Zaštita motora• Zastita kutije osiguraca	



FirePro® Termicki aktuator FP-BTA



- Prem a sljedećim normama: BSEN12259, UL199, LPCB 291a/02, termički aktuator se sastoji od
(a)Termo osjetljive ampule u staklenom kućištu,
(b) Opružnog mehanizma za aktivaciju inicijalne kapsule,
(c) Sigurnosnog prstena i igle (kod transporta).
- Temperature aktivacije:
57, 68, 79, 93, 141, 182
Temperaturna tolerancija, $\pm 3.5\%$
Boje ampula: narančasta, crvena, žuta, zelena, plava, ljubičasta.
- Prilikom zagrijavanja tekućina unutar ampule će se proširiti ukoliko je postignuta operativna temperatura. U tom trenutku staklena ampula će eksplodirati i omogućiti aktivaciju inicijalne kapsule, što uzrokuje zapaljenje aktivne krute tvari u generatoru aerosola.
- Precizne kalibracije staklenih ampula prilikom proizvodnje omogućavaju postizanje vrlo točne temperature aktivacije.
- Staklena površina ampule omogućava optim alnu vodljivost topline iz okolnog zraka na tekućinu u ampuli.

PRIMJENA: elektroormari, računalni (server) prostori, generatorska postrojenja i kotlovnice, strojarnice u plovilima i td.

PODRUČJE	
°C	BOJA
57	NARANČASTA
68	CRVENA
79	ŽUTA
93	ZELENA
141	PLAVA
182	LJUBIČASTA

TOLERANCIJA $+/- 3,5\%$

