

SISTEMA CONVENCIONAL

€/U.



Central detecció d'incendis 8 zones convencionals



Central 2 zones convencionals + extinció



Detector òptic de fum convencional



Detector temperatura termovelocimètric



Base superfície amb diode detectors convencionals

Centrals detecció d'incendis	
FOC007552	Central detecció d'incendis 2 zones convencionals Tecnologia microprocessada, equipada amb dos circuits de zona per a connexió de detectors i/o pulsadors. Pilots indicadors de fallada. Contacte auxiliar de relé d'alarma, prealarma i fallada. Disposa de 2 sortides de contacte sec (1A, 30Vcc màx.) associades a avaria i alarma general. 2 sortides de sirenes supervisades 24 V. i 250 mA. cadascuna. Compleix normativa europea EN-54 Part 2 i 4. Protecció: IP50.
	204,78
FOC007554	Central detecció d'incendis 4 zones convencionals Tecnologia microprocessada, equipada amb quatre circuits de zona per a connexió de detectors i/o pulsadors. Pilots indicadors de fallada. Contacte auxiliar de relé d'alarma, prealarma i fallada. Disposa de 2 sortides de contacte sec (1A, 30Vcc màx.) associades a avaria i alarma general. 2 sortides de sirenes supervisades 24 V. i 800 mA. cadascuna. Compleix normativa europea EN-54 Part 2 i 4. Protecció: IP50.
	245,73
FOC007558	Central detecció d'incendis 8 zones convencionals Tecnologia microprocessada, equipada amb vuit circuits de zona per a connexió de detectors i/o pulsadors. Pilots indicadors de fallada. Contacte auxiliar de relé d'alarma, prealarma i fallada. Disposa de 2 sortides de contacte sec (1A, 30Vcc màx.) associades a avaria i alarma general. 2 sortides de sirenes supervisades 24 V. i 800 mA. cadascuna. Compleix normativa europea EN-54 Part 2 i 4. Protecció: IP50.
	307,16
Centrals detecció/extinció d'incendis	
FOC007225	Central detecció d'incendis 2 zones convencionals + extinció Tecnologia microprocessada, equipada amb dos circuits de zona per a connexió de detectors i/o pulsadors. Pilots indicadors de fallada. Disposa d'una línia supervisada per a la connexió de pulsador d'activació manual de descàrrega i una altra per a connexió de pulsador d'aturada manual de descàrrega. Línia supervisada per a connexió d'una electrovàlvula. Disposa de 2 sortides de relé lliures de tensió (alarma i fallada) i 1 sortida d'evacuació i avis de descàrrega.
	407,18
Detectors convencionals	
FOC007002	Detector òptic de fum convencional Basat en la dispersió de la llum infraroja que produeix el fum al interposar-se entre un emissor i un receptor d'infrarojos. Ràpida detecció de focs. Dotat d'òptima sensibilitat i protecció contra falses alarmes produïdes per vibracions, insectes o soroll elèctric. Compleix normativa europea EN-54 Part 7. Muntatge sobre base de superfície o d'encastar.
	26,40
FOC007003	Detector de temperatura termovelocimètric convencional Basat en l'increment de temperatura en funció del temps mitjançant termistor electrònic, amb engegada de seguretat fixa a 58° C. Led indicador de foc i sortida de led remot. Compleix normativa europea EN-54 Part 5.
	15,50
FOC007022	Base superfície amb diode per a detectors convencionals
	7,10
FOC007024	Base encastar amb diode per a detectors convencionals
	16,50
FOC007027	Sòcol per a muntatge de detectors en superfície amb tub vist
	2,82
EXT701083	Sonda tèrmica amb termòstat regulable Element que envia el senyal d'alarma a la central d'incendis quan excedeix una determinada temperatura ajustada sobre el termòstat. Cobertura : 60 - 320°C . Longitud del capil·lar: 1000 mm.
	73,00

DETECCIÓ

Barreres convencionals		
FOC007106	Barrera detecció de fum convencional 3-50 metres Sensor lineal de fum i calor de 3 a 50 metres basat en equip emissor i receptor amb reflector. Disposa de sistema de compensació automàtica de la pols que ajusta la sensibilitat de l'equip en funció de la brutícia de les lents. Fabricat i dissenyat segons norma EN54-12.	nou 694,30
FOC007108	Barrera detecció de fum convencional 3-100 metres Sensor lineal de fum i calor de 3 a 100 metres basat en equip emissor i receptor amb reflector. Disposa de sistema de compensació automàtica de la pols que ajusta la sensibilitat de l'equip en funció de la brutícia de les lents. Fabricat i dissenyat segons norma EN54-12.	nou 925,20



Barrera detecció de fum convencional 3-100 metres

Polsadors convencionals		
FOC007051	Polsador manual d'alarma d'incendi convencional Activació mitjançant trencament de vidre amb una resistència per a circuit d'alarma de 680 ohms, 6 terminals de connexió i vidre intercanviable. Inclou base per a muntatge en superfície. Color vermell.	8,60
FOC007052	Polsador activació manual d'extinció Equipat amb tapa protectora, vidre intercanviable, led d'alarma, resistència per a circuit d'alarma de 680 ohms i 6 terminals de connexió. Color blanc.	10,02
FOC007053	Polsador interrupció manual d'extinció Equipat amb tapa protectora, vidre intercanviable, led d'alarma, resistència per a circuit d'alarma de 680 ohms i 6 terminals de connexió. Color groc.	10,02



Polsador manual d'alarma d'incendi convencional

Avisadors acústics i lluminosos		
FOC007093	Sirena interior electrònica amb flash Potència de sortida: 110 dB a 1m. Carcassa rectangular de baix perfil fabricada en plàstic ABS de color vermell amb flash incorporat. Grau de protecció IP42.	28,30
FOC007081	Sirena interior electrònica Potència de sortida: 110 dB a 1m. Carcassa rectangular de baix perfil fabricada en plàstic ABS de color vermell. Grau de protecció IP42.	18,12
FOC007031	Indicador remot Element per a senyalitzar, en llocs visibles, l'estat d'alarma d'incendi dels detectors o sensors ocults o de difícil accés. Equipat amb dos leds d'alta lluminositat. Fabricat en plàstic ABS de color blanc. Col·locació en superfície.	8,60
FOC007341	Rètol extinció disparada Element que permet senyalitzar la activació del sistema de extinció automàtica. Equipat amb avisador òptic y acústic.	67,60



Polsador interrupció manual d'extinció

SISTEMA ANALÒGIC

Centrals analògiques sèrie 17000		
FOC017201	Central analògica direccionable d'1 llaç sèrie 17000 Capacitat 127 elements supervisats constantment des de la central amb compensació dels canvis de sensibilitat, pantalla de 4 línies de 40 caràcters per línia en LCD que indica les incidències d'alarma i ajuda en programació, 24 led's d'alarma de zona, modalitat dia/nit automàtic/manual, comunicació en xarxa "punt a punt" que permet connectar fins a 64 centrals, port RS-232 per a connexió a PC que facilita la programació i el telemanteniment, port paral·lel per a sortida d'impressora, cablejat en llaç o en estrella de fins a 3 Km, 4 circuits de sirena supervisats, 2 circuits de transmissió supervisats, font d'alimentació de 24 Vcc/ 4 A., requereix 2 bateries de 12 Vcc. 18 Ah., situades dins del propi armari de la central. Compleix normativa europea EN-54 Part 2 i 4.	€/U. 1.648,00



Rètol extinció disparada



Central analògica 17000



Central analògica 1 llaç ampliable a 2 sèrie 28000



Minimòdul d'entrada amb led



Mòdul de relé direccionable



Aïllador de curtcircuits intel·ligent

FOC017202 Central analògica direccionable de 2 llaços sèrie 17000

Capacitat 254 elements (127 elements per llaç) supervisats constantment des de la central amb compensació dels canvis de sensibilitat, pantalla de 4 línies de 40 caràcters per línia en LCD que indica les incidències d'alarma i ajuda en programació, 24 led's d'alarma de zona, modalitat dia/nit automàtic/manual, comunicació en xarxa "punt a punt" que permet connectar fins a 64 centrals, port RS-232 per a connexió a PC que facilita la programació i el telemanteniment, port paral·lel per a sortida d'impressora, cablejat en llaç o en estrella de fins a 3 Km, 4 circuits de sirena supervisats, 2 circuits de transmissió supervisats, font d'alimentació de 24 Vcc/ 4 A., requereix 2 bateries de 12 Vcc. 18 Ah., situades dins del propi armari de la central. Compleix normativa europea EN-54 Part 2 i 4.

2.746,60

FOC017204 Central analògica direccionable de 4 llaços sèrie 17000

Capacitat 508 elements (127 elements per llaç) supervisats constantment des de la central amb compensació dels canvis de sensibilitat, pantalla de 4 línies de 40 caràcters per línia en LCD que indica les incidències d'alarma i ajuda en programació, 24 led's d'alarma de zona, modalitat dia/nit automàtic/manual, comunicació en xarxa "punt a punt" que permet connectar fins a 64 centrals, port RS-232 per a connexió a PC que facilita la programació i el telemanteniment, port paral·lel per a sortida d'impressora, cablejat en llaç o en estrella de fins a 3 Km, 4 circuits de sirena supervisats, 2 circuits de transmissió supervisats, font d'alimentació de 24 Vcc/ 4 A., requereix 2 bateries de 12 Vcc. 18 Ah., situades dins del propi armari de la central. Compleix normativa europea EN-54 Part 2 i 4.

3.845,30

Centrals analògiques sèrie 28000

FOC028022 Central analògica direccionable de 1 llaç ampliable a 2 sèrie 28000

Ampliable fins a 2 llaços analògics mitjançant targeta d'expansió y capacitat per a 2 targetes addicionals. Cada llaç gestiona 127 elements, que estan supervisats constantment des de la central i amb compensació dels canvis de sensibilitat. Pantalla LCD de 14 línies i 224 caràcters retroiluminada, que indica les incidències d'alarma i ajuda en programació. Permet bucles i també llaços oberts. Incorpora 2 circuits de sirena en bucles o llaços oberts. Permet fins a 8 panells repetidors per cada central. Inclou 4 relés secs del sistema. Sensibilitat d'alarma ajustable per a períodes de "dia/nit" o de manera manual. Compleix normativa europea EN-54 Parts 2 i 4.

1.208,50

FOC028058 Central analògica direccionable de 1 llaç ampliable a 8 sèrie 28000

Ampliable fins a 8 llaços analògics (mitjançant targetes d'expansió T-281 i T-282) o fins 48 zones convencionals (mitjançant targetes d'expansió T-8361 o T-8362). Capacitat per a 5 targetes addicionals. Cada llaç suporta 127 elements, supervisats constantment des de la central i amb compensació dels canvis de sensibilitat. Pantalla LCD de 14 línies i 224 caràcters retroiluminada, que indica les incidències d'alarma i ajuda en programació. Permet bucles i també llaços oberts. Incorpora 2 circuits de sirena en bucles o llaços oberts. Permet fins a 8 panells repetidors per cada central. Inclou 4 relés secs del sistema. Sensibilitat d'alarma ajustable per a períodes de "dia/nit" o de manera manual. Compleix normativa europea EN-54 Parts 2 i 4.

1.757,80

Complements sèries 17000 i 28000

FOC017081 Minimòdul d'entrada amb led

Permet supervisar un contacte extern i comunica l'estat del contacte a la central. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una direcció única al llaç.

59,30

FOC017085 Mòdul de relé direccionable

Disposa d'un contacte lliure de tensió per al control d'equips remots. Disposa de led indicador d'activació del mòdul. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració única d'una direcció al llaç. Commutació: intensitat màx. 1,5 A., tensió màx. 30 Vcc.

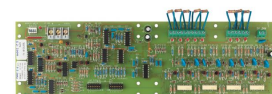
101,10

DETECCIÓ

FOC017071	Aïllador de curtcircuits intel·ligent Permet la supervisió de la línia de detecció en cas de curtcircuits i derivacions a terra. Incorpora led indicador d'estat. No inclou base.	60,40
FOC017072	Base superfície per a aïllador de curtcircuits	5,50
Complements sèrie 17000		
FOC017083	Mòdul direccional sèrie 17000 connexió de detectors convencionals Disposa d'una línia de detecció convencional per a connexió de 20 detectors convencionals. Supervisió de circuit obert y curtcircuit. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una direcció única al llaç. Possibilitat d'alimentació externa de 24 Vcc.	140,60
FOC017091	Targeta direccional sèrie 17000 connexió de detectors convencionals Disposa de 4 línies de detecció convencionals per a connexió de 30 detectors convencionals a cadascuna de elles. Supervisió de circuit obert i curtcircuit. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una direcció única al llaç. Possibilitat d'alimentació externa de 24 Vcc.	631,06
Complements sèrie 28000		
FOC028601	Targeta ampliació 1 llaç T-281 per a centrals analògiques sèrie 28000 Suporta fins a 127 elements analògics. Inclou 2 circuits de sirena. Ocupa 1 unitat de targeta de la central.	549,30
FOC028602	Targeta expansió 1 llaç T-282 per a centrals analògiques sèrie 28000 Suporta 127 elements analògics i es connecta a la targeta de llaç T-281 . No ocupa espai de targeta en la central.	329,60
FOC008372	Targeta 8 relés sèrie 28000 Totalment programable i configurable. Requereix un espai de targeta a la central.	322,18
FOC008362	Targeta 8 zones convencionals T-8362 sèrie 28000 Disposa, addicionalment, de 2 entrades convertibles en circuits de sirena. Requereix dos espais de targeta a la central.	193,30
FOC008361	Targeta 16 zones convencionals T-8361 sèrie 28000 Disposa, addicionalment, de 4 entrades convertibles en circuits de sirena. Requereix dos espais de targeta a la central.	193,30
FOC008371	Transmissor telefònic CRA Sèrie 28000	395,50
Detectors analògics		
FOC017002	Sensor òptic analògic direccional Detecció mitjançant el principi de reflexió de la llum. Apte per a detecció d'incendis que produeixin combustions visibles. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una direcció única per a cada sensor al llaç. Disposa de led i incorpora terminals per a connexió de led remot. Compleix la normativa europea EN-54 part 7.	57,70
FOC017003	Sensor tèrmic analògic direccional Sensor termovelocimètric controlat per element termistor que respon a canvis de temperatura. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una direcció única per a cada sensor al llaç. Sensibilitat ajustable. Pot ser fixat a 4 nivells preseleccionats a la central entre 58 i 82°C. Disposa de led i incorpora terminals per a connexió de led remot. Compleix la normativa europea EN-54 part 5, grau 1.	53,80
FOC017004	Sensor òptic-tèrmic analògic direccional sèrie 17000 Combina detecció de fum visible mitjançant el principi de reflexió de la llum i detecció de canvis de temperatura mitjançant circuit termistor. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una direcció única per a cada sensor al llaç. Disposa de led i incorpora terminals per a connexió de led remot. Compleix la normativa europea EN-54 part 7 i 5, grau 1.	70,30



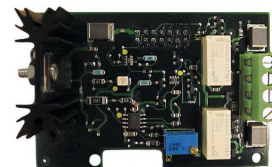
Mòdul direccional sèrie 17000 detect. convenc.



Targeta direccional detec. convenc. sèrie 17000



Sensor òptic analògic direccional



Targeta d'expansió de 1 llaç sèrie 28000



Sensor òptic-tèrmic analògic sèrie 17000



Barrera detecció analògica 3-50 metres sèrie 17000



Polsador d'alarma analògic



Sirena interior direccional 90dB a 1 m



Sirena interior direccional 102dB a 1 m



Electroimant de retenció de portes tallafocs

DETECCIÓ

FOC017021	Base superfície per a sensors analògics Disposa de sistema de bloqueig automàtic per a prevenir l'extracció desautoritzada.	4,40
-----------	---	------

FOC017022	Base encastar per a sensors analògics Disposa de sistema de bloqueig automàtic per a prevenir l'extracció desautoritzada.	13,20
-----------	---	-------

Barreres analògiques sèrie 17000

FOC017181	Barrera detecció de fum analògica 3-50 metres sèrie 17000 Sensor lineal de fum i calor de 3 a 50 metres basat en equip emissor i receptor amb reflector. Disposa de sistema de compensació automàtica de la pols que ajusta la sensibilitat de l'equip en funció de la brutícia de les lents. Ajust de sensibilitat des de la central analògica. El seu baix consum fa possible l'alimentació des del llaç analògic. Compatible amb centrals analògiques sèrie 17000. Fabricat i dissenyat segons norma EN54-12.	nou 1.076,70
-----------	--	------------------------

FOC017182	Barrera detecció de fum analògica 3-100 metres sèrie 17000 Sensor lineal de fum i calor de 3 a 100 metres basat en equip emissor i receptor amb reflector. Disposa de sistema de compensació automàtica de la pols que ajusta la sensibilitat de l'equip en funció de la brutícia de les lents. Ajust de sensibilitat des de la central analògica. El seu baix consum fa possible l'alimentació des del llaç analògic. Compatible amb centrals analògiques sèrie 17000. Fabricat i dissenyat segons norma EN54-12.	nou 1.296,40
-----------	--	------------------------

Polsadors analògics

FOC017051	Polsador d'alarma analògic Activació mitjançant trencament de vidre. Opció de reposició de peça de vidre per una altra de plàstic per a conversió en polsador rearmable. Incorpora un Dip Switch de 7 segments per a configuració d'una direcció única per a cada polsador. Disposa de led indicador d'activació.	62,60
-----------	---	-------

FOC017052	Base per a muntatge en superfície de polsador d'alarma analògic	4,40
-----------	--	------

Avisadors acústics i lluminosos

FOC017101	Sirena interior direccional 90 dB a 1 m 2 tons programables des de la central entre continu, polsant o bitonal, alimentada directament del llaç o separatament i sincronitzable. Inclou base de connexionat. Fabricada i dissenyada segons la Norma EN54 part 3.	103,30
-----------	--	--------

FOC017102	Sirena interior direccional 102 dB a 1 m 2 tons programables des de la central entre continu, polsant o bitonal, alimentada directament del llaç o separatament i sincronitzable. Inclou base de connexionat. Fabricada i dissenyada segons la Norma EN54 part 3.	129,60
-----------	---	--------

FOC017111	Sirena amb flash interior direccional 102 dB a 1 m sèrie 17000 2 tons programables des de la central entre continu, polsant o bitonal, alimentada directament del llaç o separatament i sincronitzable. Inclou base de connexionat. Fabricada i dissenyada segons la Norma EN54 part 3.	175,80
-----------	---	--------

COMPLEMENTES COMUNS

€/U.

Retenidors

EXT900102	Electroimant de retenció de portes tallafocs Tensió de funcionament: 24 Vcc. Força de retenció: 50 Kg. Equipat amb contraplaca ferromagnètica articulada i polsador de desblocatge.	43,80
-----------	---	-------

Fonts d'alimentació

ALA009004	Font d'alimentació estabilitzada 24 Vcc/3A Regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a 2 bateries. Tensió d'alimentació: 220Vca. 50Hz. Sortida de tensió de treball: 24 Vcc. Alimentació: 3 A.	121,76
-----------	--	--------

DETECCIÓ

ALA009006	Font d'alimentació estabilitzada 24 Vcc/6A Regulable i curtcircuitable en caixa metàl·lica amb capacitat per a 2 bateries. Tensió d'alimentació: 220Vca.50Hz. Sortida de tensió de treball: 24 Vcc. Alimentació: 6 A.	151,42
Bateries		
ALA006000	Bateria hermètica de plom-àcid 12 Vcc/2,2 Ah Lliure de manteniment per a fer-la servir en sistemes de seguretat. De reduïdes dimensions 62x178x34 mm. i pes lleuger. Tensió nominal: 12 Vcc. Capacitat nominal 2,2 Ah/20 H.	9,30
ALA006002	Bateria hermètica de plom-àcid 12 Vcc/3,3 Ah Lliure de manteniment per a fer-la servir en sistemes de seguretat. De reduïdes dimensions 60x134x67 mm. i pes lleuger. Tensió nominal: 12 Vcc. Capacitat nominal 3,3 Ah/20 H.	10,10
ALA006003	Bateria hermètica de plom-àcid 12 Vcc/18 Ah Lliure de manteniment per a fer-la servir en sistemes de seguretat. De reduïdes dimensions 167x181x76 mm. i pes lleuger. Tensió nominal: 12 Vcc. Capacitat nominal 18 Ah/20 H.	35,10
Sirena exterior		
FOC008071	Sirena IRIS incendi vermella Sirena exterior amb carcassa ABS resistent a impactes equipada amb un tub de flash xenó. Funcionament: Un cop activada la sirena, alterna 1 minut de so i flash amb 30 segons de només flash (repetit 3 vegades) amb una potència acústica de 85 dB a 3 m., i després d'aquests tres cicles, el flash queda activat de manera permanent, complint Ordenança General del Medi Ambient Urbà, art. 53. Avisadors acústics (alarmes i sirenes). També disposa de tres altres possibles modes de funcionament: temporitzador d'ajustament del temps de funcionament entre 1 i 7 minuts, i al finalitzar aquest temps es manté la memòria de flash fins a la reposició de la sirena; temporitzador d'ajustament del temps de funcionament entre 1 i 7 minuts, i al finalitzar aquest temps es desactiva la sirena fins a la seva reposició; i funcionament de forma indefinida fins a la seva reposició.	nou 68,90



Sirena IRIS incendi vermella



Mini central detecció de Monòxid de Carboni 1 zona



Central detecció de CO 1 zona ampliable

DETECCIÓ CO

		€/U.
Centrals		
GAS002030	Mini central detecció de Monòxid de Carboni 1 zona Alimenta i controla fins a 4 detectors, mitjançant 3 fils de 1,5 mm. Ventilació programable, autodescontaminació de detectors, programació automatitzada dels nivells de ventilació i alarmes, i discriminador d'avaries. Compleix la Norma UNE 23.300/84. Sortides de ventilació i alarma: Contacte sec relé 5 A.	287,60
GAS002031	Central detecció de Monòxid de Carboni 1 zona ampliable Alimenta i controla fins a 14 detectors, mitjançant 3 fils. Cadascuna de les zones disposa de 12 nivells programables de ventilació i uns altres 12 d'alarma. Compleix la Norma UNE 23.300/84. Sortides de ventilació i alarma: Contacte sec relé 5 A. Longitud màxima entre central i detector: 250 - 300 m. Mitjançant mòduls d'ampliació pot arribar a controlar 4 zones amb un total de 56 detectors.	320,50
GAS002035	Mòdul 1 zona detecció Monòxid de Carboni adicional Alimenta i controla fins a 14 detectors connectats per una línia de 3 fils. Fins a 3 mòduls addicionals per central.	115,90
Detectors		
GAS000203	Detector Monòxid de Carboni Dispositiu per a instal·lació a uns 2 metres d'alçada en sostres i columnes. Cobertura màxima de 200m2 segons la normativa UNE 100166:2004. La influència de gasos interferents és de: 10.000 ppm. de CO2, 3.000 ppm de CH4/100 ppm de SO2 o C6H6/50 ppm de NOx=3% de la lectura. Connexionat mitjançant 3 fils de diàmetre 1,5mm mínim. Inclou base.	76,16



Detector Monòxid de Carboni

EXTINCIÓ

EXTINTORS



Extintor antibrasa ABC 6Kg



Extintor antibrasa - ABC 25 Kg



Extintor de neu CO2 2Kg



Conjunt IPF-39 amb cofre

€/U.

ABC	
EXT301101	Extintor antibrasa - ABC 1 Kg Eff. - 5A - 21BC
	18,40
EXT301102	Extintor antibrasa - ABC 2 Kg Eff. - 8A - 34BC
	22,60
EXT301103	Extintor antibrasa - ABC 3 Kg Eff. - 13A - 55BC
	24,00
EXT301104	Extintor antibrasa - ABC 6 Kg Eff. - 21A - 113BC
	27,50
EXT301100	Extintor antibrasa - ABC 9 Kg Eff. - 34A - 144BC
	37,60
EXT301105	Extintor antibrasa - ABC 12 Kg Eff. - 43A - 233BC
	67,90

ABC amb carro

EXT301106	Extintor antibrasa - ABC 25 Kg
	173,00
EXT301107	Extintor antibrasa - ABC 50 Kg
	251,20

CO2

EXT301401	Extintor de neu CO2 2 Kg (vas difusor) Eff. - 34B
	48,90
EXT301404	Extintor de neu CO2 5Kg. (mànega i difusor) Eff. - 89B
	82,60
EXT301405	Extintor de neu CO2 10 Kg (mànega i difusor)
	141,30
EXT301412	Extintor de CO2 10 Kg + carro
	246,10

COLUMNA SECA

€/U.

EXT106002	Conjunt IPF-39 amb cofre
	Format per marc amb porta per a envidrar. Un bifurcador de 45 mm amb entrada de 2 1/2" y ràtors Barcelona en alumini fos. Dimensions vidre: 535 x 315 mm.
	145,90
EXT106004	Conjunt IPF-40 amb cofre
	Format per vàlvula de 3", un marc amb porta per a envidrar, un bifurcador de 45 mm amb entrada de 2 1/2" i dues sortides de 1 1/2", amb ràtors Barcelona en alumini fos. Dimensions vidre: 535 x 565 mm.
	265,30
EXT106006	Conjunt IPF-41 amb cofre
	Format per un marc amb porta pintada i inscripció: ÚS EXCLUSIU BOMBERS, un bifurcador 70 mm amb entrada de 3" i dues sortides de 1 1/2", amb ràtors Barcelona en alumini fos.
	213,50

BIE'S

€/U.

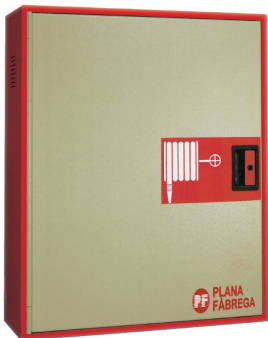
BIE's 25	
EXT109501	Boca incendis BIE-25 Norma UNE-EN/671-1
	Equip format per armari amb porta cega pintada, amb frontisses i tancament ràpid amb precinte de seguretat, debanadora d'alimentació axial fixa amb sistema d'orientació, vàlvula de bola amb manòmetre i llança amb 20 m de mànega de 25 mm. Homologada per AENOR.
	243,50

EXTINCIÓ

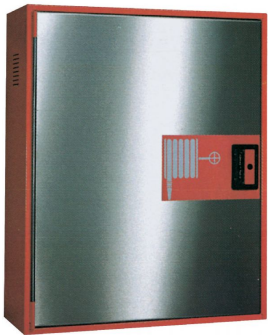
EXT109506	Boca incendis BIE-25 Norma UNE-EN/671-1 porta acer inoxidable Dotada de porta cega inoxidable. Mànegua semirígida de 25 mm. diàmetre interior i 20 m. de longitud. Debanadora fixa amb alimentació axial mitjançant canonada rígida. Vàlvula de tall i vàlvula antiretorn a l'entrada del manòmetre. Tancament de seguretat amb precinte d'obertura ràpida. Dispositiu mòbil RYL-GO per a l'extracció ràpida de la mànegua. Armari amb frontisses integrades de gran resistència. Possibilitat d'instal·lació encastada. Homologada per AENOR.	313,00
EXT109521	Boca incendis BIE-25 Norma UNE-EN/671-1 acer inoxidable Dotada de porta cega i caixa d'acer inoxidable AISI-304 per a ús en ambients corrosius o en decoració. Mànegua semirígida de 25 mm. diàmetre interior i 20 m. de longitud. Debanadora fixa amb alimentació axial mitjançant canonada rígida. Vàlvula de tall i vàlvula antirretorn a l'entrada del manòmetre. Tancament de seguretat amb precinte d'obertura ràpida. Dispositiu mòbil RYL-GO per a l'extracció ràpida de la mànegua. Armari amb frontisses integrades de gran resistència. Possibilitat d'instal·lació encastada. Homologada per AENOR.	459,70
BIE's 45		
EXT104501	Boca incendis BIE-45 Norma UNE-EN/672-1 Dotada de porta cega pintada. Mànegua flexible professional ARMTEX de 45 mm. de diàmetre i una longitud de 20 m. Debanadora orientable. Vàlvula de 45mm. de llautó. Vàlvula antirretorn a l'entrada del manòmetre. Tancament encastat de lliscament amb precinte seguretat. Armari amb frontisses integrades de gran resistència. Possibilitat de combinació de colors en armari i porta. Homologada per AENOR.	187,20
Complements BIE's		
EXT109970	Armari amb porta cega pintada Permet allotjar extintor portàtil muntat al costat de BIE- 25/1 i BIE- 25/4. Certificació AENOR. Muntatge horitzontal en paret. Frontisses frontals integrades i tancament encastat de reliscada amb precinte de seguretat. Possibilitat de diversos colors i acabats.	107,90
EXT109980	Armari amb porta cega inoxidable Permet allotjar extintor portàtil muntat al costat de BIE- 25/1 i BIE- 25/4. Certificació AENOR. Muntatge horitzontal en paret. Frontisses frontals integrades i tancament encastat de reliscada amb precinte de seguretat.	120,50
EXT109972	Armari amb porta envidrada amb marc pintat Permet allotjar extintor portàtil muntat al costat de BIE- 25/2 i BIE- 25/2S. Certificació AENOR. Frontisses frontals integrades i tancament de quadradillo. Dimensions vidre: 645 x 250 mm.	101,00
EXT109982	Armari amb porta envidrada amb marc inoxidable Permet allotjar extintor portàtil muntat al costat de BIE- 25/2 i BIE- 25/2S. Certificació AENOR. Frontisses frontals integrades i tancament de quadradillo. Dimensions vidre: 645 x 250 mm.	109,50

EQUIPS CONTRAINCENDIS

		€/U.
EXT401245	Equip contraincendis elèctric 12 m3/h 45mca Bomba de servei i jockey elèctriques muntades en bancada d'acer en vigueta amb col·lector únic d'impulsió. Conjunt de maniobra segons norma UNE 23500-90.	2.659,10
EXT401260	Equip contraincendis elèctric 12 m3/h 60mca Bomba de servei i jockey elèctriques muntades en bancada d'acer en vigueta amb col·lector únic d'impulsió. Conjunt de maniobra segons norma UNE 23500-90.	2.706,00
EXT402460	Equip contraincendis elèctric 24 m3/h 60mca Bomba de servei i jockey elèctriques muntades en bancada d'acer en vigueta amb col·lector únic d'impulsió. Conjunt de maniobra segons norma UNE 23500-90.	3.550,00



Boca incendis BIE-25 Norma UNE-EN/671-1



Boca incendis BIE-25 porta acer inoxidable



Armari amb porta cega pintada



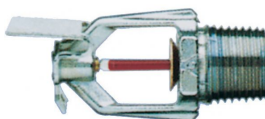
Armari amb porta envidrada amb marc inoxidable



Equip contraincendis



Dispositiu de control i alarma sprinklers



Sprinkler de bronze 1/2" FM+UL paret



Sprinkler de bronze 1/2" FM+UL penjant

EXT406060 **Equip contraincendis elèctric 60 m³/h 60mca**
Bomba de servei i jockey elèctriques muntades en bancada d'acer en vigueta amb col·lector únic d'impulsió. Conjunt de maniobra segons norma UNE 23500-90. 5.563,20

EXT481260 **Equip contraincendis elèctric-diesel 12 m³/h 60mca**
Bomba de servei i jockey elèctriques, bomba auxiliar diesel muntades en bancada d'acer en vigueta amb col·lector d'impulsió únic. Acumulador de membrana, presostats, vàlvula de retenció, vàlvula de purga i conjunt de maniobra segons norma UNE 23500-90. 9.975,80

EXT492060 **Equip contraincendis elèctric-diesel 120 m³/h 60mca**
Bomba de servei i jockey elèctriques, bomba auxiliar diesel muntades en bancada d'acer en vigueta amb col·lector d'impulsió únic. Acumulador de membrana, presostats, vàlvula de retenció, vàlvula de purga i conjunt de maniobra segons norma UNE 23500-90. 25.280,00

COLECTORS DE PROVES

	€/U.
EXT800011 Col·lector de proves de 2" Adequat per a cabals entre 12 i 19 m ³ /h.	214,78
EXT800012 Col·lector de proves de 3" Adequat per a cabals entre 19 i 48 m ³ /h.	356,09
EXT800013 Col·lector de proves de 4" Adequat per a cabals entre 49 i 84 m ³ /h.	435,70

DISPOSITIUS DE CONTROL DE SPRINKLERS

	€/U.
EXT601001 Dispositiu de control i alarma de 3" per a canonada humida i pressió constant Per a instal·lacions de sprinklers format per una vàlvula de tancament principal, vàlvula d'alarma i retenció, sistema interior de retard, motor d'aigua que transmet el seu moviment a un gong per a produir una alarma acústica, vàlvules de buidatge i prova, manòmetres i trim de connexió (es subministra sense muntar i sense vàlvula de papallona).	1.034,70
EXT601002 Dispositiu de control i alarma de 4" per a canonada humida i pressió constant Per a instal·lacions de sprinklers format per una vàlvula de tancament principal, vàlvula d'alarma i retenció, sistema interior de retard, motor d'aigua que transmet el seu moviment a un gong per a produir una alarma acústica, vàlvules de buidatge i prova, manòmetres i trim de connexió es subministra sense muntar i sense vàlvula de papallona).	1.122,18
EXT601101 Dispositiu de control i alarma de 6" per a canonada humida i pressió constant Per a instal·lacions de sprinklers format per una vàlvula de tancament principal, vàlvula d'alarma i retenció, sistema interior de retard, motor d'aigua que transmet el seu moviment a un gong per a produir una alarma acústica, vàlvules de buidatge i prova, manòmetres i trim de connexió (es subministra sense muntar i sense vàlvula de papallona).	1.200,90

SPRINKLERS

	€/U.
EXT601045 Sprinkler de bronze 1/2" FM+UL muntant	5,22
EXT601047 Sprinkler de bronze 1/2" FM+UL penjant	5,22
EXT601043 Sprinkler de bronze 1/2" FM+UL paret	14,90

EXTINCIÓ

HIDRANTS

	€/U.
EXT502213 Hidrant de columna seca de presa recta 3" Fabricat segons norma UNE-23.405 i certificat per AENOR. Protecció enfront del gel, cops i trencaments. Construit en ferro colat. Vàlvula inferior amb tancament assistit per molla inoxidable, entrada recta amb brida DIN-3" (PN-16) i mecanisme d'accionament en carter de greix estanc. Preses de sortida: 1 de 2 1/2" (70 mm.) i 2 de 1 1/2" (45 mm.). Tram de hidrant sota terra: 450 mm.	653,30
EXT502214 Hidrant de columna seca de presa recta 4" Fabricat segons norma UNE-23.405 i certificat per AENOR. Protecció enfront del gel, cops i trencaments. Construit en ferro colat. Vàlvula inferior amb tancament assistit per molla inoxidable, entrada recta amb brida DIN-4" (PN-16) i mecanisme d'accionament en carter de greix estanc. Preses de sortida: 1 de 2 1/2" (70 mm.) i 2 de 1 1/2" (45 mm.). Tram de hidrant sota terra: 450 mm.	798,40
EXT502015 Hidrant contra incendis per a muntatge sota rasant Fabricat segons UNE-23.407 i certificat AENOR. Entrada recta amb brida DIN-4" (PN-16) i obertura amb quadrat de 25 mm. Disposa d'una sortida de 3 1/2" per a connectar ràcor de 100 mm. Possibilitat de muntar-se amb tapa i cèrcol, o en arqueta completa amb tapa de ferro colat. Dimensions cèrcol: 610 x 375 mm. Dimensions tapa: 570 x 335 mm.	323,00



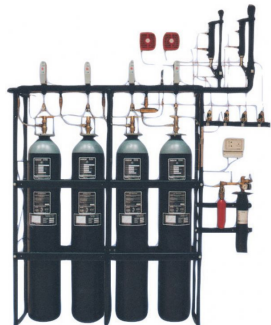
Hidrant de columna seca de presa recta 3"



Hidrant contra incendis per a muntatge sota rasant

BATERIES EXTINCIÓ AUTOMÀTICA

	€/U.
CO2	
El diòxid de carboni (CO2) es caracteritza per una penetració ràpida i eficaç a l'àrea a protegir. No genera residus ni productes de descomposició en contacte amb les flames. Quan es tracta de protegir riscos ocupats, s'ha de considerar el fet de que la inhalació de CO2, encara a baixes concentracions, pot provocar asfíxia.	
EXT700199 Kilo CO2	consultar
EXT700101 Bateria de 2 cilindres de CO2 de 67L	consultar
EXT700105 Bateria de 6 cilindres de CO2 de 67L	consultar
EXT700111 Bateria de 12 cilindres de CO2 de 67L	consultar
HFC-227 (FM-200)	
L'agent extintor HFC-227 (FM 200) és un gas incolor, casi inodor, elèctricamente no conductor i amb una densitat aproximadament 6 vegades la de l'aire. Extingeix focs d'una manera ràpida i neta, principalment per mitjans físics (absorbint calor). És aplicable en àrees ocupades, no deixa residus després de la seva aplicació i no perjudica la capa d'ozó.	
EXT700799 Kilo de gas HFC-227	consultar
EXT700701 Bateria de 2 cilindres de HFC-227 de 67L	consultar
EXT700703 Bateria de 4 cilindres de HFC-227 de 67L	consultar
EXT700705 Bateria de 6 cilindres de HFC-227 de 67L	consultar



Bateria de 4 cilindres de CO2 de 67L



Bateria de 2 cilindres

EXTINCIÓ



Bateria de 4 cilindres de FE-13 de 67L



Bateria de cilindres de FE-13 de 67L



Coixinet termoexpansiu petit

FE-13

El FE-13 és un agent net, segur i eficaç. Es caracteritza pel seu ampli marge de seguretat en àrees ocupades. Aplicable per a sostre alts (fins a 7,5 m) i per a baixes temperatures. No perjudica la capa d'ozó ni deixa residus després de la seva aplicació.

EXT700599	Kilo de gas FE-13	consultar
EXT700531	Bateria de 2 cilindres de FE-13 de 67L	consultar
EXT700533	Bateria de 4 cilindres de FE-13 de 67L	consultar
EXT700535	Bateria de 6 cilindres de FE-13 de 67L	consultar

ACCESSORIS

€/U.

EXT107066	Placa PVC fotoluminiscent Element per a la senyalització d'equips de protecció contra incendis.	consultar
-----------	---	---------------------------

PROTECCIÓ PASSIVA CONTRA INCENDIS: SEGELLAT DE BUITS

€/U.

EXT660001	Coixinet termoexpansiu petit Element de material intumescent que s'expandeix al voltant dels 150° segellant els buits i impossibilitant el pas de fum i foc.	nou consultar
EXT660002	Coixinet termoexpansiu gran Element de material intumescent que s'expandeix al voltant dels 150° segellant els buits i impossibilitant el pas de fum i foc.	nou consultar
EXT660021	Llana de roca de 145 Kg / m3	nou consultar
EXT660011	Massilla acrílica (cartutx) Element intumescent per al segellat ignífug de petits buits.	nou consultar