

El embrujo de las llamas nunca le alcanzará

Armario ignífugo soportes sensibles DIVA



Todos los soportes sensibles

Los soportes que Vd. utiliza habitualmente para tratar y conservar su información són cada vez más eficientes y funcionales. Sin embargo tienen el inconveniente de ser al mismo tiempo muy vulnerables. La memoria de su empresa está expuesta a dos grandes riesgos:

1. El incendio:

- **se declara uno cada 2 minutos.**
- **7.000 empresas se ven afectadas cada año.**
- **el 75% de ellas sufren daños superiores a 1 millón de euros.**
- **El 80% de empresas afectadas se han declarado en quiebra en los 5 años siguientes.**
- **En un incendio, se alcanzan los 556°C en 5 minutos.**

Un soporte magnético se destruye a partir de 50°C y el papel se autoinflama a partir de los 170°C.

2. La degradación de los soportes:

- **Bajo los efectos de las variaciones de temperatura o humedad, del polvo y de la luz, algunos soportes sufren daños irreversibles.**

Por estas razones, Fichet-Bauche ha desarrollado los armarios ignífugos DIVA.

Diseño

Concebidos para un uso funcional y ergonómico, los armarios DIVA presentan un interfaz usuario donde la cerrajería, la maneta de apertura, la pestillería y el tirador de la puerta, están situados en posición centra.

Cerraduras

Diva está disponible con diferentes cerraduras y combinaciones mecánicas o electrónicas patentadas por **Fichet-Bauche**:

- **El sistema de cierre mecánico de alta seguridad M3b** (nivel B, A2p ENV 1300).
- **La combinación mecánica Moneo.** Permite 63 millones de códigos posibles. Su mecanismo anti-hundimiento y su delator ofrecen un alto nivel de seguridad (Nivel C, A2p ENV 1300).
- **La combinación electrónica doble Win'Xn.** Con dos formas de introducir el código:
 - modo decimal con las cifras del 0 al 9
 - modo discreto, IVX.

Le ofrece 111 millones de combinaciones diferentes de alta seguridad (Nivel B, A2p ENV 1300).

Normas y ensayos

Para garantizar calidad y seguridad, los productos Fichet-Bauche están ensayados y certificados cumpliendo rigurosamente las exigencias de las diferentes normativas europeas.

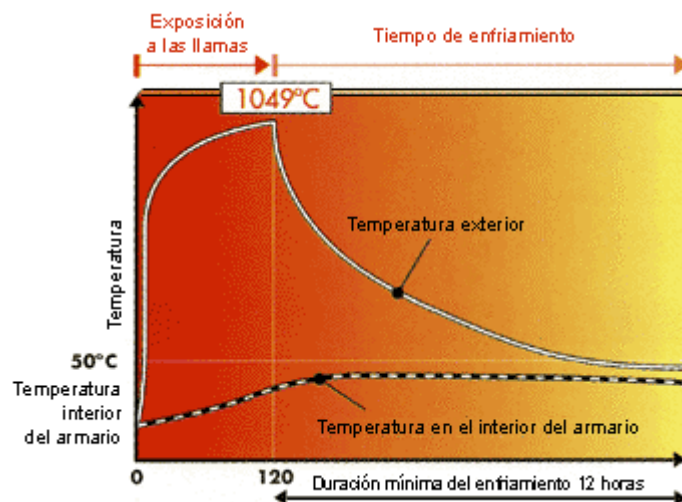
La gama Diva responde a la norma EN 1047-1, la más exigente para productos ignífugos. Está certificada por la ECB.S (European Certification Board Security Systems) obteniendo una resistencia S 120 DIS.

Para obtener esta certificación, se realizan rigurosas pruebas que consisten en:

▪ Un ensayo de calor.

Se introduce en el horno un primer armario durante dos horas según la curva normalizada de incendio ISO 834-1 (DIN 4102).

Diva ha demostrado su excepcional resistencia al fuego conforme a la norma EN 1047-1. Expuesto a las llamas que superan los 1000°C, Diva mantiene los datos a una temperatura por debajo de los 50°C y a una humedad inferior al 85%.

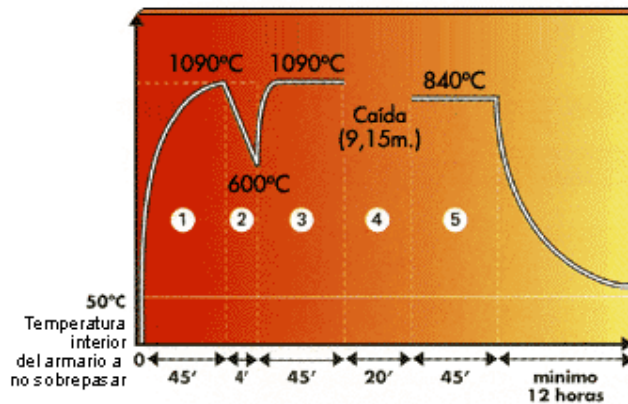


▪ Un ensayo de choque térmico y de impacto (simulación de caída desde una altura de 3 pisos).

Se precalienta el horno a 1090°C, se introduce un segundo armario en el interior y soporta un choque térmico.

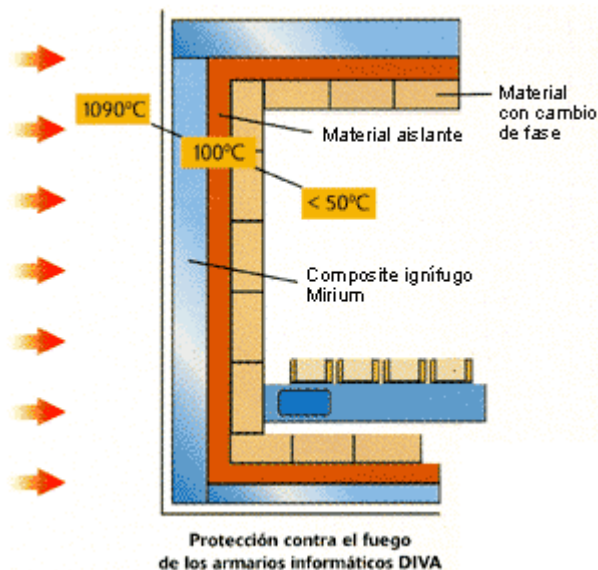
Al cabo de 45 minutos se saca el armario del horno y se eleva a una altura de 9,15 metros (aproximadamente 3 pisos de un edificio). Desde esta altura se deja caer en un foso previsto a tal efecto. Después de 20 minutos de enfriamiento natural, se introduce de nuevo el armario en el horno para un segundo periodo de 45 minutos a 840°C.

Para validar el ensayo, la temperatura interior del armario no puede sobrepasar en ningún momento la temperatura crítica autorizada (170°C en el caso de protección de papel y 50°C en el caso de protección de soportes sensibles). El periodo de enfriamiento aplicado es igual al tiempo de calentamiento obtenido.



Tecnología Fichet-Bauche

Los armarios Diva incorporan la última tecnología ignífuga **Fichet-Bauche**. Gracias a su concepción (estanqueidad, posición de las juntas, estructura monobloc), los armarios Diva garantizan en su interior una temperatura y una tasa de humedad estables.



▪ El Mirium

Un material ignífugo que permite conjugar peso y aislamiento térmico. Una nueva generación de este composite nos ha permitido reducir el peso de nuestros armarios un 25%. Por último, gracias a su estructura modular reforzada, este material ofrece también una excelente cohesión mecánica en caso de golpes o caída.

▪ Estanqueidad

El diseño laberíntico de los batientes entre la puerta y el cerco, dotados de varios niveles de juntas, impiden el paso de llamas, de gases calientes, de polvo y humo y de humedad.

▪ La chapa galvanizada

Los recubrimientos exteriores e interiores en acero galvanizado de los armarios Diva, garantizan su resistencia en el tiempo.

Tecnología Fichet-Bauche

Los armarios Diva incorporan la última tecnología ignífuga Fichet-Bauche. Gracias a su concepción (estanqueidad, posición de las juntas, estructura monobloc), los armarios Diva garantizan en su interior una temperatura y una tasa de humedad estables.

Gama



Diva 100



Diva 150



Diva 250



Diva 350



Diva 650

Medidas y características principales

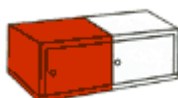
Accesorios modulares

Los accesorios interiores Diva son modulares, según sus necesidades acogen todo tipo de soportes: CD-R, DAT, discos ópticos, DVD, ZIP,...

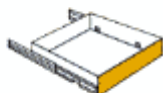
Armario interior con llave



Modelo sencillo:
D 100-D350 254x440x325



Modelo doble:
D650 254x440x764.



Cajón deslizable

Modelo sencillo:
D 100-D350 70x440x374
D650 70x730x444



Modelo equipado:
D 100-D350 70x434x392
 2 separadores, 9 intercaladores
D650 70x724x452
 4 separadores, 15 intercaladores

Tableta



Modelo sencillo:
D 100-D350 17x474x395
D650 17x764x445



Modelo reforzado para carpetas colgantes:
D 100-D350 26x474x380
D650 26x764x445

Volumen y capacidad



| Tipo de soporte | Dimensiones (HxLxF en mm) | Capacidad por cajón | | DIVA 100 | | DIVA 150 | | DIVA 250 | | DIVA 350 | | DIVA 650 | |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------|----------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | Diva 100 a 350 | Diva 650 | Nº de cajones | Capacidad total | Nº de cajones | Capacidad total | Nº de cajones | Capacidad total | Nº de cajones | Capacidad total | Nº de cajones | Capacidad total |
| CD/DVD (RW y RAM) | 124 x 142 x 10 | 117 | 225 | 4 | 468 | 6 | 702 | 8 | 936 | 12 | 1404 | 12 | 2700 |
| Disquete 3" 1/2 | 94 x 90 x 3 | 596 | 1124 | 5 | 2980 | 8 | 4768 | 11 | 6556 | 15 | 8940 | 15 | 16860 |
| Optical Disk 3" 1/2 | 94 x 90 x 6 | 296 | 560 | 5 | 1480 | 8 | 2368 | 11 | 3256 | 15 | 4440 | 15 | 8400 |
| Optical Disk 5" 1/4 | 135 x 153 x 11 | 112 | 214 | 3 | 336 | 5 | 560 | 6 | 672 | 9 | 1008 | 9 | 1926 |
| Zip | 103 x 104 x 12 | 135 | 256 | 5 | 675 | 7 | 945 | 10 | 1350 | 14 | 1890 | 14 | 3584 |
| MO - RW (magneto Optical Disk) | 157 x 143 x 16 | 62 | 122 | 3 | 186 | 5 | 310 | 7 | 434 | 10 | 620 | 10 | 1220 |
| Cassette DLT | 110 x 112 x 30 | 48 | 94 | 4 | 192 | 7 | 336 | 9 | 432 | 13 | 624 | 13 | 1222 |
| Cassette LTO | 110 x 112 x 30 | 48 | 94 | 4 | 192 | 7 | 336 | 9 | 432 | 13 | 624 | 13 | 1222 |
| DDS 4 mm (DC 4) | 80 x 58 x 16 | 124 | 239 | 8 | 992 | 12 | 1488 | 16 | 1984 | 22 | 2728 | 22 | 5258 |
| DDS 8 mm (DC 8) | 102 x 68 x 20 | 79 | 148 | 7 | 553 | 10 | 790 | 14 | 1106 | 19 | 1501 | 19 | 2812 |
| Cassette DAT | 80 x 60 x 15 | 134 | 260 | 8 | 1072 | 12 | 1608 | 16 | 2144 | 22 | 2948 | 22 | 5720 |
| Data Cartridges 3" 1/2 | 96 x 100 x 12 | 144 | 274 | 5 | 720 | 7 | 1008 | 10 | 1440 | 14 | 2016 | 14 | 3836 |
| Data Cartridges 5" 1/4 | 141 x 159 x 17 | 69 | 130 | 3 | 207 | 4 | 276 | 6 | 414 | 9 | 621 | 9 | 1170 |
| AIT Data Cartridge (Sony) | 67 x 112 x 21 | 108 | 216 | 4 | 432 | 7 | 756 | 9 | 972 | 13 | 1404 | 13 | 2608 |
| Travan Data Cartridge (Sony) | 78 x 100 x 19 | 100 | 212 | 5 | 500 | 7 | 700 | 10 | 1000 | 14 | 1400 | 14 | 2968 |
| On Stream ADR (Verbatim) | 129 x 95 x 15 | 89 | 162 | 5 | 445 | 7 | 623 | 10 | 890 | 14 | 1246 | 14 | 2268 |
| SLR / MLR 5" 1/4 (Imation) | 116 x 161 x 21 | 54 | 126 | 3 | 162 | 4 | 216 | 6 | 324 | 9 | 486 | 9 | 1134 |
| PD Cartridge (Fuji) | 135 x 124 x 8 | 153 | 227 | 4 | 612 | 6 | 918 | 8 | 1224 | 12 | 1836 | 12 | 2724 |
| IBM 3480 / 3490 | 127 x 110 x 25 | 51 | 99 | 4 | 204 | 7 | 357 | 9 | 459 | 13 | 663 | 13 | 1287 |

Cuadro de características

| Características técnicas | Diva100 | Diva150 | Diva 250 | Diva350 | Diva 650 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensiones en mm | | | | | |
| Altura exterior | 920 | 1200 | 1480 | 1950 | 1950 |
| Ancho exterior | 750 | 750 | 750 | 750 | 1050 |
| Ancho exterior puerta abierta a 120° | 1280 | 1280 | 1280 | 1280 | 1741 |
| Profundidad total exterior | 790 | 790 | 790 | 790 | 850 |
| Prof. ext. puerta abierta a 90° | 1360 | 1360 | 1360 | 1360 | 1734 |
| Altura interior | 570 | 850 | 1130 | 1575 | 1575 |
| Ancho interior | 490 | 490 | 490 | 490 | 780 |
| Profundidad interior | 400 | 400 | 400 | 400 | 460 |
| Volumen interior (en litros) | 112 | 167 | 220 | 310 | 565 |
| Peso aproximado (en Kg) | 315 | 395 | 495 | 650 | 865 |
| Cerraduras | | | | | |
| M3b | sí | sí | sí | sí | sí |
| Moneo | sí | sí | sí | sí | sí |
| Win'X | sí | sí | sí | sí | sí |
| M3b + M3b | sí | sí | sí | sí | sí |
| M3b + Moneo | sí | sí | sí | sí | sí |
| M3b + Win'X | sí | sí | sí | sí | sí |
| Homologaciones | | | | | |
| Certificación | ECB.S EN 1047-1 | ECB.S EN 1047-1 | ECB.S EN 1047-1 | ECB.S EN 1047-1 | ECB.S EN 1047-1 |
| Clase | S 120 DIS | S 120 DIS | S 120 DIS | S 120 DIS | S 120 DIS |

Los siguientes soportes quedan afectados por el calor y la humedad

| Tipo de soporte | Temperatura máxima que admite* | Humedad máxima que admite* |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| Soporte informático | 55°C | 85% |
| Soporte fotográfico | 65°C | 85% |
| Documentos radiológicos | 65°C | 85% |
| Soportes audiovisuales | 70°C | 85% |
| Papeles termosensibles, papeles especiales | 100°C | 85% |

* A título indicativo