



# INGENIERÍA CONTRA INCENDIO



**DISEÑO**



**SUMINISTRO**



**INSTALACIÓN Y  
MANTENIMIENTO**



**PRUEBAS**



**PUESTA EN  
MARCHA**

**CLARKE®****MASTER  
SERVICE DEALER****MODELO  
SERIAL****CLARKE®**CINCINNATI, OH, USA  
Internal-combustion Engine for Driving  
Fire Pumps with Variable-speed  
Limiting Controls

MODEL: JU6H-UFADQ0-D  
 MFG. S/N: SO149194P  
 ESN: PE6068N015368

Rated Speed	2350	RPM
Rated Power	226	BHP
Control Pressure	170	PSI
System Max Pressure	170	PSI
VSPLC Rating, Z	0.69	
MIN Operating Speed	1300	RPM
Battery: 12 Vdc	Heater: 115	Vac
MFG. MONTH 07	YEAR 2020	

THIS ENGINE MAY OPERATE BELOW THE  
 RATED SPEED AND ABOVE MINIMUM  
 OPERATING SPEED.  
 REQUIRED DIESEL FUEL ASTM D975-03 NO.  
 2-D OR BS2869 CLASS 2 OR EQUIVALENT  
 FOR NON-HAZARDOUS, UNCLASSIFIED  
 AREAS ONLY



0028711 Rev B

www.ClarkeFire.com



Suministro de Motores Clarke para reemplazo.  
 Suministro de repuestos originales para Motores Clarke.  
 Suministro de kit de mantenimiento anual y bianual según NFPA 25.  
 Diagnóstico de fallas y Solución Integral  
 Servicio de arranque y puesta en marcha.  
 Atención y gestión de garantías para repuestos de los Motores Clarke.  
 Centro de entrenamiento en Bogotá – Colombia, certificado por fábrica en  
 arranque de Motores.  
 Despacho a países Latinoamericanos

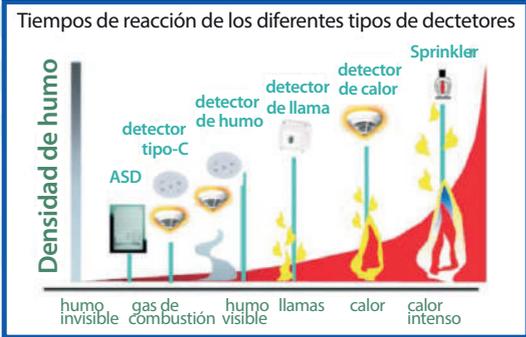
Correos de Contacto: [motoresclarke@ingsecol.com](mailto:motoresclarke@ingsecol.com)- [servicios@ingsecol.com](mailto:servicios@ingsecol.com)

**TORNATECH**

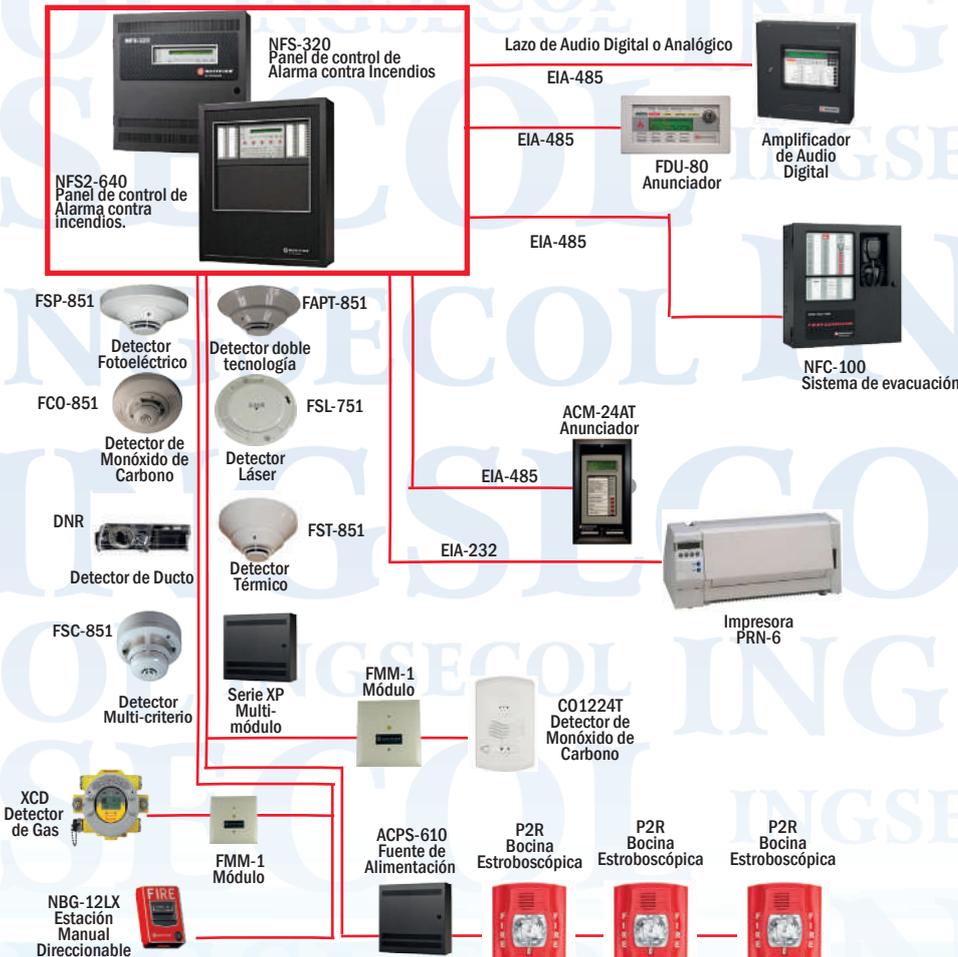
Suministro de controladores de reemplazo.  
 Suministro de controladores para bombas Jockey.  
 Suministro de controladores con transferencia.  
 Suministro de kit para actualización de controladores.  
 Suministro de tarjeta principal con display (Vizitouch).  
 Suministro de tarjetas para entradas / salidas.  
 Suministro de cargadores para baterías.  
 Suministro Transductores de presión.  
 Suministro de válvulas solenoides.  
 Suministro de contactores y aisladores  
 Suministro de componentes eléctricos de potencia (para motores eléctricos)  
 Reemplazo de tableros no listados

# DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS

## NFPA 72

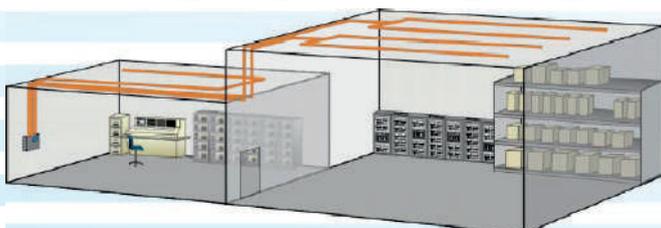


## SISTEMAS INTEGRADOS DE DETECCIÓN Y EVACUACIÓN



## CABLE DE DETECCIÓN DE TEMPERATURA

## DETECCIÓN TEMPRANA POR ASPIRACIÓN



**SAFE**

**NOTIFIER**  
by Honeywell

**FIRE-LITE** Alarms  
by Honeywell

**BOSCH**

**POTTER**  
The Symbol of Protection

**Mircom**

# EXTINCIÓN A BASE DE AGUA



ROCIADORES AUTOMÁTICOS  
PENDENT / UP RIGHT  
**NFPA 13**  
BOQUILLAS ABIERTAS  
**NFPA 15**



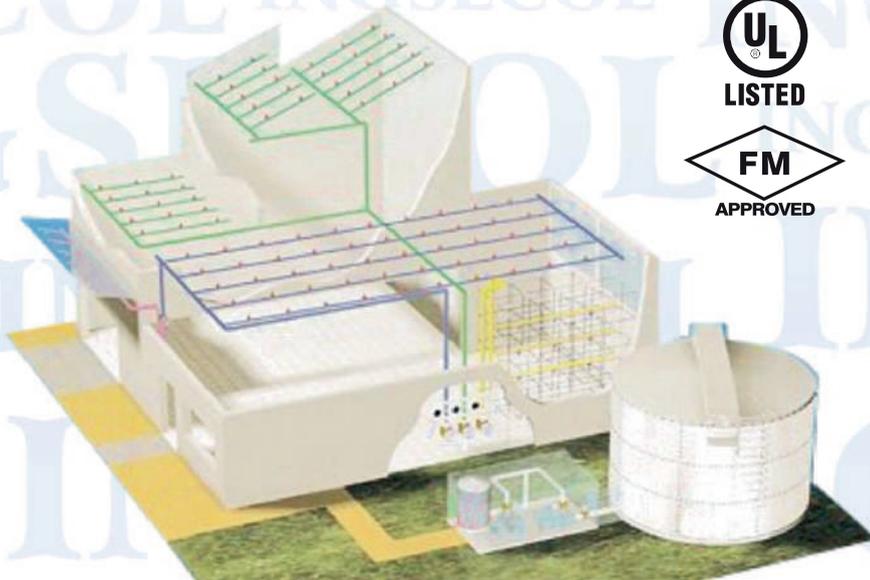
VÁLVULAS Y ACCESORIOS  
INDICADORES DE FLUJO  
MEDIDORES DE CAUDAL



ACCESORIOS RANURADOS  
PARA TUBERÍA  
UL - FM



GABINETES Y DOTACIÓN  
**NFPA 14**



HIDRANTES



MONITORES



TANQUES METÁLICOS Y EN FIBRA DE VIDRIO  
**NFPA 22**



PREPARACIÓN DE TUBERÍA  
ACERO AL CARBONO Y CPVC



BOMBAS CONTRA INCENDIO **NFPA 20**  
UL Y FM - DIÉSEL Y ELÉCTRICAS  
VERTICALES Y HORIZONTALES



CABEZALES DE PRUEBA  
MANIFOLDS

**CLARKE®**

 **TORNATECH**

 **BLUE TANK**

**VIKING®**  
Trusted above all!™

# EXTINCIÓN A BASE DE ESPUMA

## NFPA 11 - NFPA16



TANQUES DE VEJIGA  
PRESIÓN BALANCEADA  
CONCENTRADOS DE ESPUMA



PROPORCIONADORES



CÁMARAS DE ESPUMA



BOQUILLAS FORMADORAS  
MONITORES



FOAM MAKERS



EQUIPOS MÓVILES



# EXTINCIÓN PARA COCINAS

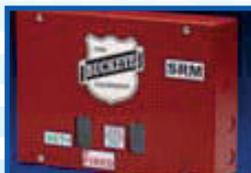
## NFPA 17A



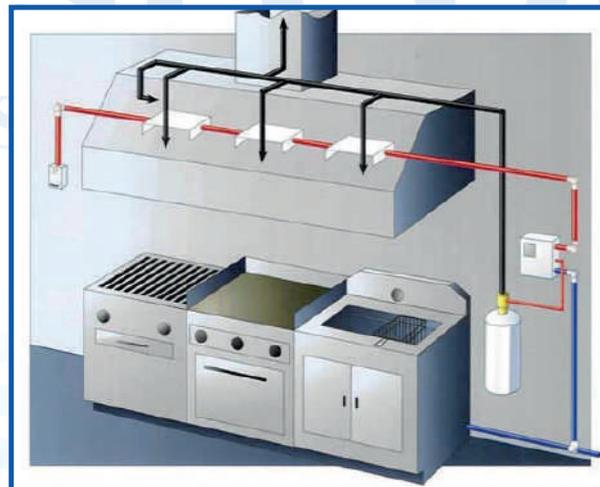
ESTACIÓN MANUAL  
DESCARGA



VÁLVULA  
CORTE COMBUSTIBLE



TABLERO DE CONTROL



PROTECCIÓN DE DUCTOS CAMPANAS  
Y APARATOS DE COCINA



BOQUILLAS DE  
DESCARGA



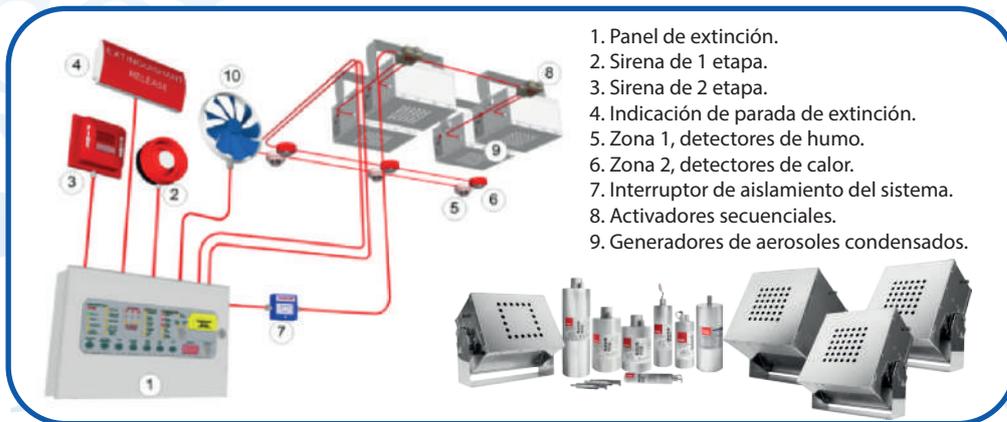
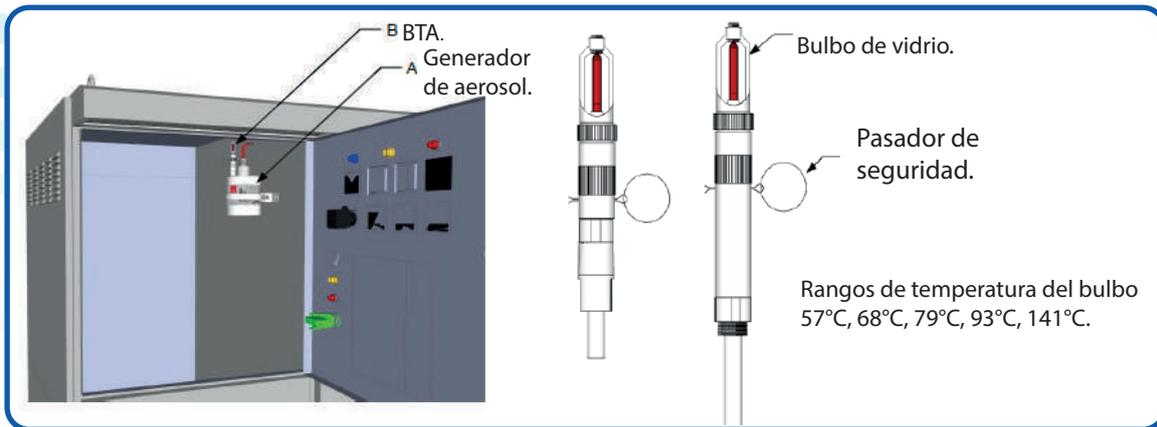
DETECTORES DE  
TEMPERATURA



CILINDROS DE  
ALMACENAMIENTO DE  
AGENTE EXTINTOR

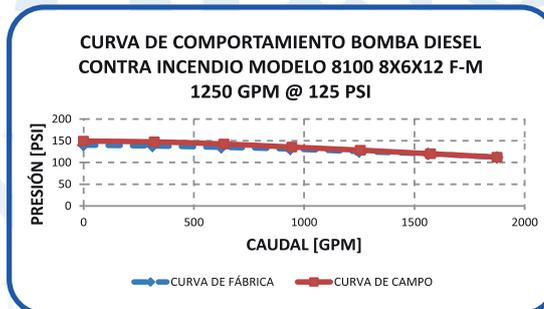


# EXTINCIÓN A BASE DE AEROSOL



**FirePro.**

# INSPECCIÓN, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO



# EXTINCIÓN DE AGENTES LIMPIOS, CO2 Y AGUA NEBULIZADA

## NFPA 2001 - ISO 14520

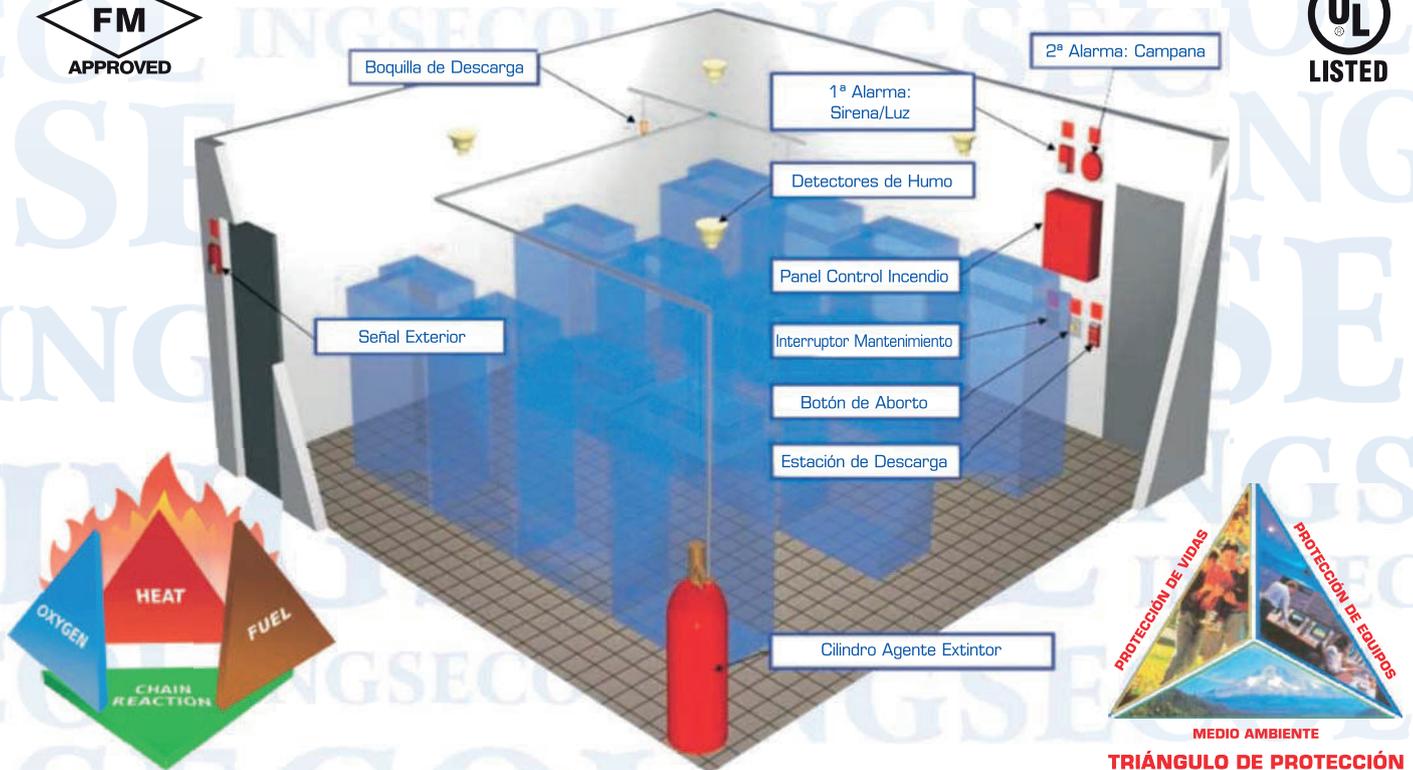
### AGENTES SINTÉTICOS

- FM-200 [HFC-227 ea] •
- ECARO [HFC-125] •
- NOVEC •
- FK-5-1-12 •



### AGENTES INERTES

- PROINERT [IG-55]
- PROINERT [IG-100]
- PROINERT [IG-541]



TETRAEDRO DEL FUEGO

TRIÁNGULO DE PROTECCIÓN CONTRA-INCENDIOS

### DIÓXIDO DE CARBONO CO2

- Reglamentado por **NFPA 12**. •
- Apto para áreas no ocupadas. •
- Bajo costo de recarga. •
- Apto para fuegos profundos. •
- Sistemas de Aplicación local. •
- Sistemas de Inundación total. •



### AGUA NEBULIZADA MICROMIST Y DURAQUENCH PRO

- Seguro para protección de equipos y áreas ocupadas.
- Eficaz para fuegos de líquidos inflamables.
- Reducción drástica de la temperatura del recinto.
- Costo mínimo del agente extintor.

**Fike**

# REPRESENTANTES Y DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS PARA COLOMBIA DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS

## DETECCIÓN Y ALARMA CONTRA INCENDIOS



**NOTIFIER**  
by Honeywell



**Fire-LITE Alarms**  
by Honeywell



## EXTINCIÓN CON AGENTES LIMPIOS Y CO2

# Fike

## EXTINCIÓN A BASE DE AGUA

**CLARKE**



**TORNATECH**



**BLUE TANK**



## EXTINCIÓN A BASE DE ESPUMA



## EXTINCIÓN PARA COCINAS



## EXTINCIÓN A BASE DE AEROSOL

# FirePro.



@ingsecosocial

PBX: +57 (1) 702 6660  
Cel: 316 474 0173 - 316 474 1387  
Av. Calle 72 No. 65B - 31  
Bogotá D.C. - Colombia  
gerencia@ingsecol.com  
gerproyectos@ingsecol.com  
dircomercial@ingsecol.com  
www.ingsecol.com



+1 (786) 732 4660  
+1 (989) 992 3498  
jcollins@ingsecol-latam.com  
+(57) 316 474 1387  
jfranco@ingsecol-latam.com  
+(57) 316 474 0173  
westupinan@ingsecol-latam.com  
www.ingsecol-latam.com

+52 56 3794 2491  
admin@ingsecol-mx.com  
+(57) 316 474 1387  
jfranco@ingsecol-mx.com  
+(57) 316 474 0173  
westupinan@ingsecol-mx.com  
www.ingsecol-mx.com