

# SINORIX NOVEC 1230

SISTEMI ANTINCENDIO A GAS NOVEC 1230, SPEGNIMENTO RAPIDO TRAMITE UTILIZZO DI AGENTI ESTINGUENTI CHIMICI.

## SINORIX 1230 RAPIDITÀ E SOSTENIBILITÀ:

Sinorix 1230 appartiene alla nostra più recente generazione di soluzioni di spegnimento di tipo chimico. La tecnologia Siemens a 42 bar consente di ottenere un particolare risparmio di spazio e garantisce la massima flessibilità di progettazione.

L'elevata efficienza della soluzione Sinorix 1230 consente l'utilizzo di una bassa concentrazione di agente estinguente. La diffusione nel locale protetto si verifica entro 10 secondi e l'agente estinguente ad alta efficacia utilizzato garantisce un rapido spegnimento dell'incendio.



## SPEGNIMENTO CON FLUIDO DI PROTEZIONE ANTINCENDIO 3M™ NOVEC™ 1230

L'innovativo agente estinguente utilizzato nella soluzione Sinorix 1230 offre una protezione affidabile di beni, persone e ambiente. Ha un coefficiente di distruzione dell'ozono (ODP) pari a 0, un tempo di permanenza in atmosfera (ALT) da 3 a 5 giorni e un coefficiente di riscaldamento globale (GWP) pari a 1. Non essendo né corrosivo né conduttivo elettricamente, non provoca danni alle apparecchiature sensibili. Grazie al suo elevato margine di sicurezza\*, è innocuo per la salute delle persone. Dato che l'agente non è tossico, non è infiammabile e non è esplosivo non esistono restrizioni di alcun tipo per la movimentazione.

## Certificazioni:

Componenti del sistema certificati CE e EN 12094

Calcolo idraulico del sistema certificato Vds



## IN SINTESI:

1. Massima efficienza di spegnimento e flessibilità di progettazione.
2. Protezione ottimale per le apparecchiature elettriche ed elettroniche.
3. Soluzioni rapide e sicure.
4. Il banco bombole richiede uno spazio ridotto perché è necessaria una bassa concentrazione di agente estinguente per lo spegnimento.

## LA PROGETTAZIONE:

Attraverso il nostro staff tecnico siamo in grado di offrire il servizio di progettazione di impianti di spegnimento a gas. La progettazione di un sistema di spegnimento deve essere condotta da tecnici specializzati. Quanto descritto, ha lo scopo di ottenere il maggior numero di informazioni sul rischio e sul locale da proteggere per poter installare il sistema adatto e nel rispetto delle normative vigenti.

## APPLICAZIONI TIPICHE:

- ▶ Sistemi di telecomunicazioni.
- ▶ Centri elaborazione dati.
- ▶ Locali di commutazione elettrica.
- ▶ Sale macchine e locali tecnici.
- ▶ Depositi.
- ▶ Sale Bianche.



## ESAME DEL LOCALE DA PROTEGGERE:

### Definizione del rischio:

Le caratteristiche del locale da proteggere, sono molto importanti per la scelta corretta dell'estinguente e per la quantità dello stesso.

Le informazioni da ottenere riguardano il materiale che c'è all'interno del locale e il tipo di attività che viene svolta.

### Caratteristiche strutturali del locale:

Per quanto riguarda la struttura va verificata la presenza di controsoffitto, sottopavimento ed eventuali passaggi in locali attigui presenti in genere nei sottopavimenti.

Inoltre è necessario conoscere la consistenza della struttura (muratura, cartongesso, pareti mobili ecc.).

### Quantità di estinguente da utilizzare:

La norma di riferimento per la progettazione degli impianti di spegnimento a gas è la UNI EN 15004.