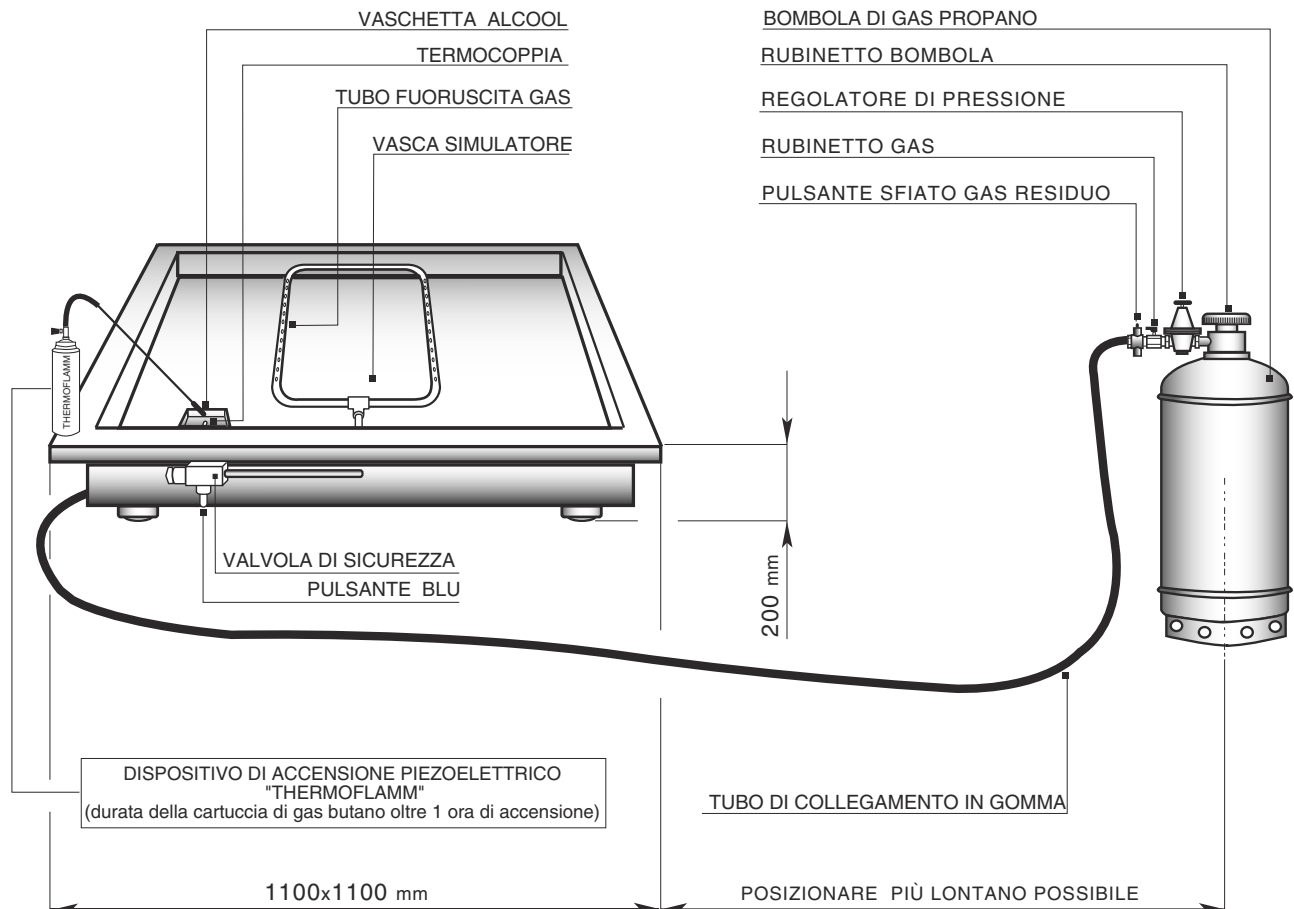


# SIMULATORE DI FUOCO

Per addestrare il personale all'utilizzo degli estintori

## SCHEMA DEL SIMULATORE



INDISPENSABILE PER EFFETTUARE LE PROVE PRATICHE  
PER L' ADDESTRAMENTO DEL PERSONALE ALL' UTILIZZO  
DEGLI ESTINTORI COME PREVISTO DAL **D.M. 10.3.98**

IL **SIMULATORE** è costruito in acciaio INOX AISI 304 sp. 15/10. Viene fornito completo di :  
tubo di collegamento alla bombola di propano (**ESCLUSA DALLA FORNITURA**),  
riduttore di pressione, valvola di sicurezza a termocoppia con pulsante di consenso  
sulla vasca e pulsante di accensione sulla bombola.

# SIMULATORE DI FUOCO

Per addestrare il personale all'utilizzo degli estintori

## ISTRUZIONI D'USO DEL SIMULATORE DI FUOCO

### MATERIALE NECESSARIO PER IL FUNZIONAMENTO

- 1 - SIMULATORE - completo di 7 metri di tubo di collegamento e riduttore di pressione (compresi nella fornitura)
- 2 - ACQUA - 50-60 litri circa
- 3 - ALCOOL
- 4 - FIAMMIFERI o ACCENDINO
- 5 - BOMBOLA di **PROPANO** (esclusa dalla fornitura) - (Si consiglia una bombola di almeno 25 Kg.)

### COME USARE IL SIMULATORE DI FUOCO

- 1 - Sistemare la vasca all'aperto, o in locale molto areato.
- 2 - Riempire la vasca d'acqua fino a 10 millimetri sopra il tubo di rame.
- 3 - Sistemare la bombola di propano a **6** metri dalla vasca e fissare correttamente il tubo in gomma che collega la valvola di sicurezza alla bombola.
- 4 - Aprire la bombola di propano, **tenendo il rubinetto posto a corredo, nella posizione di chiusura.**
- 5 - Versare l'alcool nella vaschetta situata sotto la termocoppia, riempiendola oltre la metà.  
**NB.** In presenza di vento si può agevolare l'accensione utilizzando anche la vaschetta supplementare.
- 6 - Accendere l'alcool.
- 7 - Attendere **40-50** secondi quindi premere il pulsante blu della valvola di sicurezza, **allontanarsi subito dalla vasca** e aprire il rubinetto posto a corredo della bombola;  
**IL SIMULATORE SI ACCENDE.**
- 8 - Agire sul regolatore di pressione fino a trovare un giusto equilibrio tra l'uscita del gas e la consistenza della fiamma. Si consiglia di non aprire al massimo il regolatore. Una pressione troppo elevata non permette a tutto il gas in uscita di bruciare correttamente.
- 9 - Iniziare la prova di spegnimento.
- 10 - A spegnimento effettuato chiudere il rubinetto del gas (e quello della bombola se nessun'altra operazione di spegnimento deve essere effettuata).

### PER RIPETERE L'OPERAZIONE DI SPEGNIMENTO RIPARTIRE CON LE ISTRUZIONI DAL PUNTO 5 CON LA SEGUENTE PRECAUZIONE:

Dopo aver effettuato un primo spegnimento, all'atto della ripetizione della prova, nel tubo è presente una piccola quantità di gas.  
Allo scopo pertanto di agire nella massima sicurezza, accertarsi di aver chiuso il rubinetto del gas, e prima di effettuare la fase 7, **PREMERE IL PULSANTE POSTO SULLA VALVOLA VICINO ALLA BOMBOLA PER SVUOTARE IL TUBO.**  
Accendere poi la vaschetta, premere il pulsante blu posto sotto la vasca e **allontanarsi immediatamente dal simulatore.**  
Solo a questo punto aprire il rubinetto del gas ed effettuare la prova di spegnimento.

### CONSIGLI PRATICI

Per le prove di spegnimento utilizzare estintori CO2 o idrici

### NORME DI SICUREZZA

**E' INDISPENSABILE** che tutti coloro i quali dovranno effettuare una prova di spegnimento siano equipaggiati almeno di:

- Tuta da addestramento in cotone antifiamma o in NOMEX
- Casco protettivo con visiera.
- Stivali tipo VV.F.
- Guanti protettivi.

**IL SIMULATORE E' DOTATO DI UNA TERMOCOPPIA CHE BLOCCA LA FUORIUSCITA DI GAS DOPO CIRCA 30 SECONDI CHE IL FUOCO E' STATO SPENTO.**

**A SPEGNIMENTO ULTIMATO SE CONTINUA LA FUORIUSCITA DI GAS OCCORRE BAGNARE LA TERMOCOPPIA PER RAFFREDDARLA.**

A operazioni ultimate, prima di scollegare la tubazione, **RICORDARSI DI CHIUDERE LA BOMBOLA DI PROPANO**