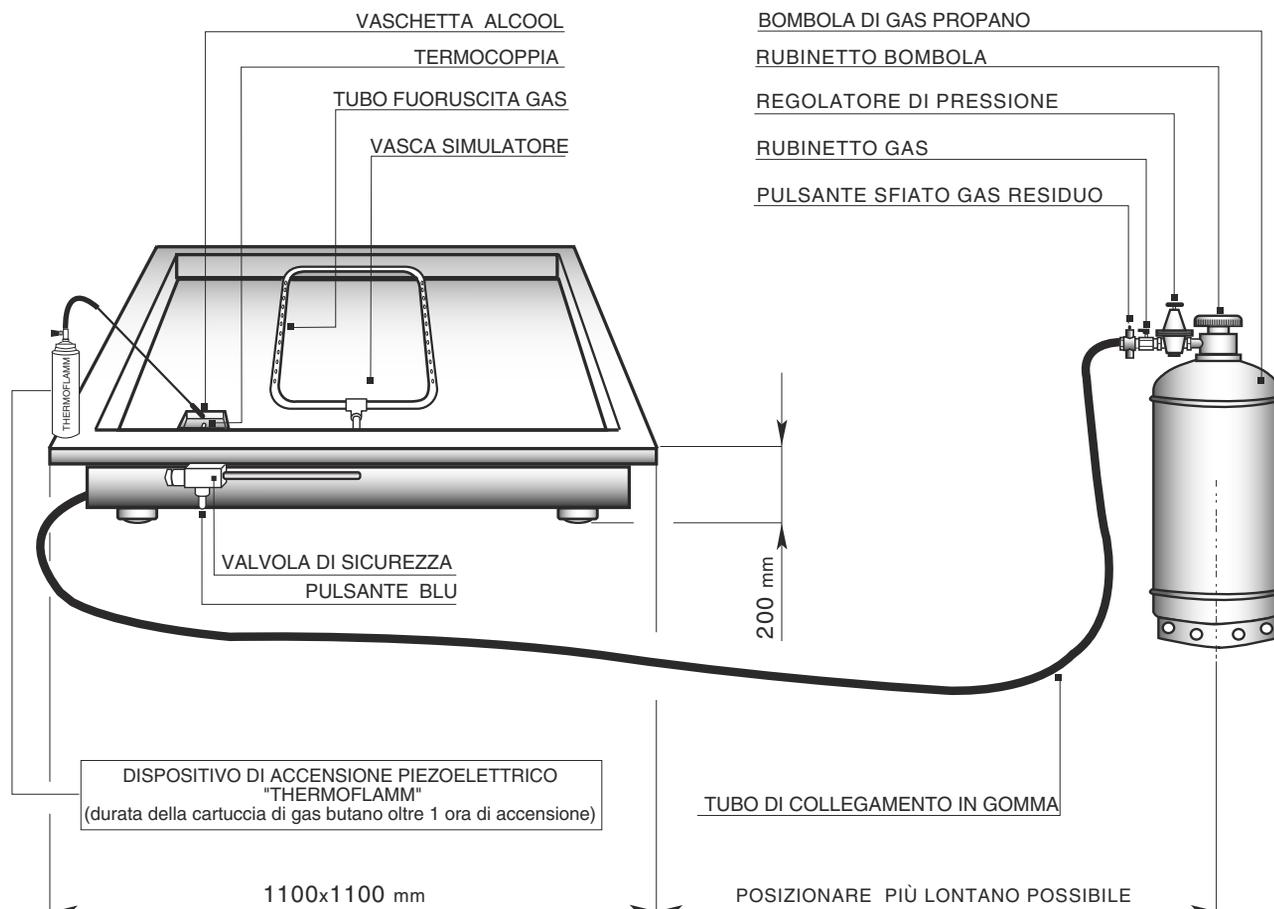


SIMULATORE DI FUOCO

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**