



**D**

## Aufsatzmodul für HT-Löschtrainer „Fettexplosion“

Mit dem Aufsatzmodul „Fettexplosion“ können die Folgen des falschen Löschens eines Fettbrandes mit Wasser dargestellt werden. Zudem kann hier auch ein richtiges Verhalten bei einem Fettbrand gezeigt werden.

### Vorbereitung:

- Setzen Sie den Fettbehälter mit den beiden Flanschlöchern über die beiden Rändelschrauben des HT-Löschtrainers und drehen Sie ihn bis zum Anschlag.
- Nun die beiden Rändelschrauben festdrehen
- Den Deckel des Behälters abnehmen und ca. 300ml Speiseöl einfüllen.
- Auf den Metallbecher den beige-lieferten Stiel stecken und Becher mit Wasser füllen.
- Die Person, die den Effekt vorführt, sollte dabei geeignete Schutzkleidung tragen!

### Vorführung:

- Den Löschtrainertrainer entzünden und die Flamme solange brennen lassen, bis das Fett im Aufsatz sich entzündet und selbständig weiterbrennt.
- Nun kann die Gaszufuhr am Löschtrainer unterbrochen werden. Durch Aufsetzen des Deckels oder ähnlicher Maßnahmen kann jetzt gezeigt werden, wie das Feuer richtig gelöscht wird.
- Zur Auslösung der Fettexplosion den Brennstoff erneut anheizen/entzünden. Nun mit der langen Stange das Wasser schnell in das brennende Fett gießen. Achtung! Alle Zuschauer müssen den Sicherheitsabstand von 15m einhalten. Es erfolgt eine explosionsartige Flammenentwicklung aus dem Fettbehälter. ACHTUNG! Auf die Windrichtung achten. Nur von der windzugewandten Seite das Wasser eingießen!

### SICHERHEITSHINWEISE



Den Behälter nur im abgekühlten Zustand anfassen!  
Vor Montage die Gaszufuhr für das Trainingsgerät abschalten!



Sicherheitsabstand für Zuschauer 15m zum Fettbrand!  
Der Effekt darf nur im Freien durchgeführt werden!  
Nicht unter Dächern oder anderen Vorsprüngen verwenden.  
Auf den Wind achten! Nur auf der windzugewandten Seite agieren.  
Das Gerät darf nur von geschulten Personen verwendet werden.