



Dr. STHAMER SCHAUMBOX

für Ausbildung und Kleinbrandversuche

Die Schaumbox von Dr. STHAMER ermöglicht die Schaumausbildung bei kommunalen Feuerwehren und Werkfeuerwehren in kleinem Maßstab. Es können die Wirkweisen von Schwer-, Mittel- und Leichtschäum* auf Flüssigkeitsbränden unter kontrollierten Bedingungen mit maßstabsgerechten Aufgabegeräten dargestellt werden. Auch können die direkte und indirekte Schaumaufgabe, die Wirkweise von alkoholbeständigen Schaumlöschmitteln und das Zusammenspiel von verschiedenen Löschmitteln auf unterschiedlichen Brandflüssigkeiten geschult werden. Die Durchflussraten der Strahlrohre sind, je nach Brandgut und Aufgabemethode, auf Brandwannen mit der Grundfläche von 0,2 m² bis max. 0,5 m² abgestimmt.



Art.-Nr. LP1001S – Schaumbox Grundausrüstung

- Pumpe, Druckregelung und Ausgangsmanometer
- Vorlagebehälter 5 Liter
- Zwei getrennt absperzbare Abgänge für den Anschluss von zwei Schaumrohren
- Schwertschaumrohr; Durchfluss 1-1,5 l/min, 4-6 fache Verschäumung
- Mittelschaumrohr; Durchfluss 1-1,5 l/min, 30-50 fache Verschäumung
- Messzylinder und Rührstab
- Schaumlöschmittelpollen
- Betriebsanleitung und Sicherheitsdatenblätter
- Netzteil 230 V AC / 12 V DC.

Art.-Nr. LP1001V

Artikel wie LP1001S, jedoch mit zweitem offenen Vorlagebehälter z.B. zur Umschaltung von nicht alkoholbeständigem auf alkoholbeständiges Schaumlöschmittel.

Art.-Nr. LP1116 – Leichtschäumgenerator

- Durchfluss ca. 800 ml/min, 400-500 fache Verschäumung.

Art.-Nr. LP1115 – Schwertschaumrohr

- Durchfluss 1-1,5 l/min, 4-6 fache Verschäumung.

Art.-Nr. LP1114 – Mittelschaumrohr

- Durchfluss 1-1,5 l/min, 30-50 fache Verschäumung.

*Der Leichtschäumgenerator ist nicht in der Schaumbox Grundausrüstung (Art.-Nr. LP1001S) enthalten.