

# Das Rauchhaus

Sicherheit und Bedienungshinweise Bitte vor dem Gebrauch des Rauchhauses sorgfältig lesen!

# Standfläche und Personen

- Das Rauchhaus auf einen sicheren und festen Untergrund stellen (z.B. Tisch)
- Das Rauchhaus immer mit 2 Personen tragen. (Einfamilienhaus)
- Die Präsentation des Rauchhauses wenn möglich mit 2 Personen vorführen.
  Die erste Person erklärt vor dem Haus die Vorführung, eine zweite Person bedient die Schalter am Schaltpult.

#### **Netzteile**

Das Rauchhaus wird mit einem Netzteil betrieben.

# Bezeichnungen am Schaltpult und an der Rückseite des Hauses:

- L 1, L2 usw. = Lüfter 1, Lüfter 2 usw. Lüfter in den Türrahmen und Treppenaufgang
- RM = Rauchmelder
- RG = Rauchgenerator
- Licht = Beleuchtung im Haus
- Überdrucklüfter = Lüfter in der Haustür

# Schaltpult:

für alle Kippschalter gilt:
 Stellung nach oben = EIN
 Stellung nach unten = AUS

#### Rauchdestillat/Rauchgenerator:

- Die Sicherheitshinweise und Gebrauchshinweise auf den beigefügten Zettel des Rauchdestillats und des Rauchgenerators beachten.
- Den Rauchgenerator am Schaltpult anschließen, auf die Farben der Stecker achten.
- Je nach Bedarf ein oder beide Rauchgeneratoren verwenden.
- Den schwarzen Deckel vom Rauchgenerator abnehmen.
- Den Rauchgenerator mit der Spritze und der Kanüle mit max. 5ml
  Rauchdestillat befüllen. (langsam einfüllen damit es nicht spritzt)
- Die Zimmerklappe an der Rückseite des Rauchhauses entfernen und den Rauchgenerator durch die Öffnung ins Zimmer schieben.
- Die Zimmerklappe mit dem Kabelschlitz aus dem Alukoffer nehmen und die Öffnung an der Rückseite des Hauses wieder schließen. So dass das Kabel durch den Schlitz läuft.
- Den Rauchgenerator am Schaltpult mit dem Kippschalter anstellen.
- Regelmäßig auf den Füllstand im Rauchgenerator achten.
- Den Rauchgenerator nicht leer betreiben.
- Nach dem Betrieb des Rauchhauses das restliche Rauchdestillat aus den Rauschgeneratoren mit Hilfe der Spritze und Kanüle entnehmen, und zurück in die Destillatflasche füllen. Die Flasche fest verschließen.
- Den Deckel wieder auf den Rauchgenerator stecken und den Generator in den Alukoffer verstauen.
- Bitte verwenden Sie für die Rauchgeneratoren nur Rauchdestillat der Firma Seuthe® (250ml Art.Nr. 106)

#### Rauchmelder:

- Der Rauch der Rauchgeneratoren ist dünner als Brandrauch. Die Rauchmelder reagieren sehr spät, daher ist die Testfunktion der Rauchmelder überbrückt dadurch wird der Alarm der Rauchmelder nur simuliert.
- Der Alarm der Rauchmelder wird durch die Schalter (RM1, RM2 oder RM3) am Schaltpult ausgelöst.
- Sobald der Rauch den Rauchmelder an der Decke eingenebelt hat kann der Alarm ausgelöst werden. Sie die Funktion des Rauchmelders sehr realistisch vorgeführt.
- Der Rauchmelder(Alarm) kann dann bei Bedarf abgeschaltet werden um die weitere Vorführung nicht zu stören.
- Nach der Vorführung alle Türen und Fenster öffnen und das Haus durch einschalten aller Lüfter lüften.

## Türlüfter:

- Jeder Türlüfter ist einzeln von Schaltpult schaltbar.
- Sie dienen zur optimalen Verteilung des Rauches im Haus.
- Türeffekt:

Die Tür geschlossen halten, und den Raum komplett mit verrauchen. Den Türlüfter einschalten, und die Tür langsam öffnen, der Lüfter drückt den Rauch in den nächsten Raum.

So kann der Rauch durch das ganze Haus verteilt werden. Darauf achten das der Raum voll mit Rauch ist.

- Den Türlüfter nachdem die Tür wieder geschlossen wird abschalten.

#### Treppenhauslüfter:

- Wird ein Brand im Treppenhaus simuliert, die Lüfter in den Stockwerkübergängen einzeln dazu schalten. Der Rauch wird so nach oben in das nächste Stockwerk gedrückt.
- Darauf achten das in dem Flur genügend Rauch erzeugt worden ist und weiterhin erzeugt wird.
- Ist z.B. im 1.Stock der Flur genügend verraucht, den passenden Lüfter zwischen den 1. und 2. Stock dazu schalten und der Rauch wird nach oben gedrückt.

## Überdrucklüfter:

- Der Überdrucklüfter dient zur Simulation einer Überdrucklüftung. Die Feuerwehr führt eine solche Lüftung durch um ein Haus oder Treppenhaus zu entlüften.
- Den Rauchgenerator, alle Türlüfter und alle Treppenhauslüfter abschalten.
- Soll zum Beispiel das Treppenhaus entlüftet werden, alle Türen zu den Zimmern schließen. Das Dachfenster und die Haustür öffnen und den Überdrucklüfter einschalten. Es wird frische Luft ins Haus gedrückt und durch den Überdruck im Flur wird der Rauch aus dem Dachfenster gedrückt.
- Soll ein anderer Bereich des Hauses entlüftet werden, ist es wichtig dass es immer nur einen Weg zwischen Haustür und geöffnetem Fenster gibt.
- Wichtig: Nicht bei laufendem Überdrucklüfter in die Haustür packen!! VERLETZUNGSGEFAHR

## Reinigung:

- Nach der Beendigung der Vorführung alle Fenster und Türen öffnen und das gesamte Haus entlüften, dabei alle Lüfter ca. 2 min anschalten.
- Die Rauschgeneratoren nach dem Gebrauch entleeren und mit dem Tuch das Gehäuse reinigen.
- Der in der Mitte stehende Dampferzeuger ist sehr empfindlich, und nicht auswechselbar. Er darf nicht beschädigt werden.
- Nach längerem Gebrauch des Rauchhauses kann es vorkommen dass sich ein Film auf der Innenseite der Frontscheine ablagert.
   Bei Bedarf kann die Frontscheibe abgeschraubt werden und mit einen weichen Tuch gereinigt werden.
   (keine Seife oder Reinigungsmittel verwenden)
- Die Schrauben bitte nur mit einem Handschraubenzieher leicht anziehen.
- Sollte sich während der Vorführung Kondensflüssigkeit an der Frontscheibe sammeln, den Rauchgenerator ausstellen und das ganze Haus gut entlüften. Dies ist ein Zeichen, das der Rauchgenerator zu lange gelaufen ist und zu viel Rauch produziert hat.

# Wichtig:

- Kinder nie alleine mit dem Rauchhaus arbeiten lassen.
- Bitte achten Sie darauf dass der Rauch bei der Überdruckbelüftung nicht direkt in die Richtung der Kinder oder anderen Personen geblasen wird.
- Sicherheitshinweise des Rauchdestillat und Rauchgenerators beachten.
- Machen Sie sich vor der Vorführung mit dem Rauchhaus und den einzelnen Schaltern am Schaltpult vertraut.

Sollten Sie Fragen zum Rauchhaus oder zur Funktion haben rufen Sie mich jederzeit an. +49 172 57 63 654

#### Gefahrenstoffhinweis:

Seuthe® Dampf und Rauchdestillat

R65: Gesundheitsschädlich: kann bei Verschlucken Lungenschäden verursachen

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S23: Dampf nicht einatmen

S24: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeirufen. Sofort ärztlichen Rat Einholen und Verpackung oder dieses Infoblatt vorzeigen.

Nach der Anwendung die Flasche wieder mit dem kindersicheren Verschluss verschließen.



Rauchdestillat enthält n- und i- Alkane

