

# INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

## TRAGBARE FEUERLÖSCHER

### Wasser Auflade

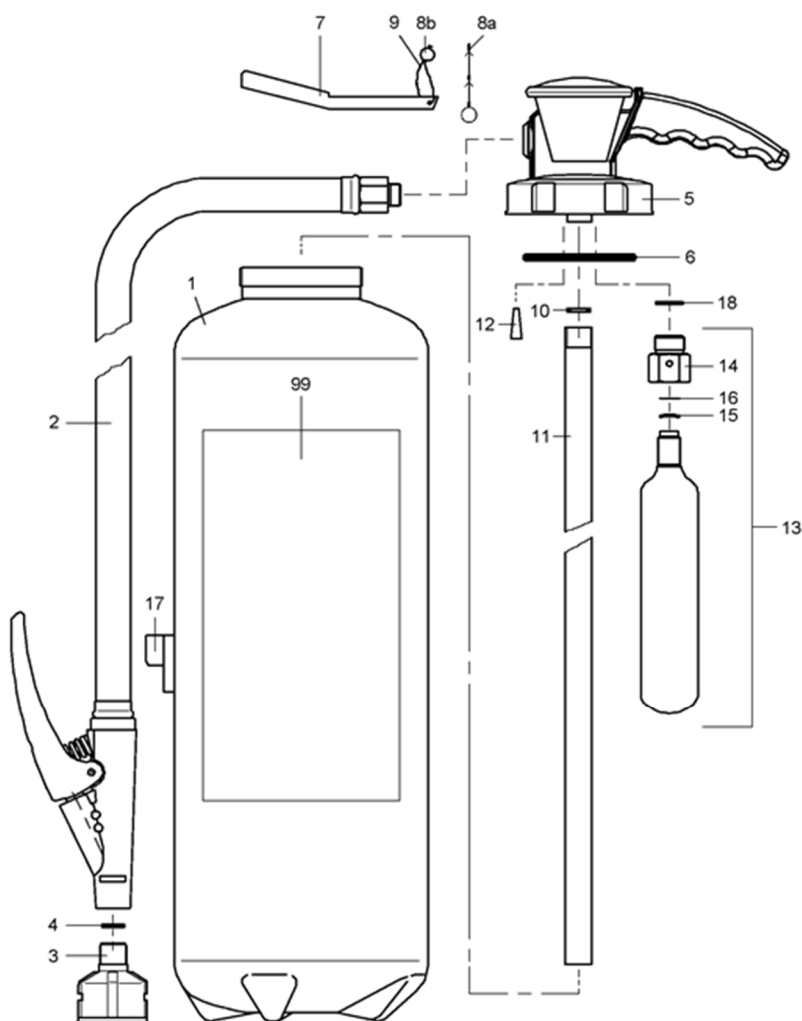
# Typ: Magnum KITCHEN GUARD ABF 6

<b>Modell</b>	<b>Magnum KITCHEN GUARD ABF 6</b>
<b>Anerkennungsnr.</b>	SP 127/09 bzw. SP 236/16* (KB 314/14*)
<b>Rating</b>	13A (21A*) 113B 75F
<b>Löschmittel</b>	Sonderlöschmittel FAVORIT Home oder FUREX CASA*
<b>Treibmittel</b>	50 (-3) g Kohlendioxyd

### 1. Mitgeltende Instandhaltungsanweisungen

Wir verweisen auf den Abschnitt 01.00 der Instandhaltungsanweisungen. Die „Allgemeinen Hinweise“ in diesem Abschnitt sind zusätzlich genauestens zu beachten und zwingend einzuhalten!

### 2. Explosionszeichnung und Ersatzteile





# INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

## TRAGBARE FEUERLÖSCHER

### Wasser Auflade

# Typ: Magnum KITCHEN GUARD ABF 6



Abschnitt	04.10
Gültig ab	01.01.2019
Seite	2 von 3

Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Ersatzteil-Nr.	Bezeichnung
1	12787 (16019)	Behälter	12	11148 (15221)	Laborstopfen
2	12129 (42249)	Schlauch kpl., ohne Düse	13	12123 (15949)	Treibgasflasche kpl.
3	11394 (15641)	Sprühdüse		10546 (13367)	Klebeband
4	12048 (15845)	Dichtung	14	12181 (15974)	Verschlußschraube für Treibgasflasche
5	12890 (16524)	Ventil kpl. mit Überwurfmutter, Schlagknopf und Stößel kpl.	15	12836 (16484)	Dichtung für Verschlußschraube
6	12124 (15950)	O-Ring 60 x 4,5	16	12837 (16845)	Berstscheibe für Treibgasflasche
7	12125 (15951)	Sicherung	17	11280 (15427)	Schlauchhalter
8 a	13573 (16927)	Steckplombe	18	12987 (14307)	O-Ring 13 x 2
8 b	11086 (15054)	Plombe	99		Beschriftungsschild, selbstklebend weitere Schilder auf Anfrage
9	10820 (14314)	Plombendraht		13470 (16861)	Magnum KITCHEN GUARD ABF 6 (13A)
10	13136 (16630)	Berstscheibe		14221	Magnum KITCHEN GUARD ABF 6 (21A)
11	11880 (42196)	Steigrohr			

Bei jeder Instandhaltung zwingend austauschen

### 3. Löschmitteltabelle

Löschertyp	Füllmenge	Löschmittel
Magnum KITCHEN GUARD ABF 6	6,0 (-0,30) Ltr.	FAVORIT Home (SP 10/09) oder FUREX CASA (SP 41/05)

- Aus Gründen der Betriebssicherheit ist **alle 6 Jahre** nach Erstbefüllung bzw. Wiederbefüllung die Löschflüssigkeit auf jeden Fall vollständig auszutauschen.

### 4. Besondere Hinweise zur Instandhaltung

Siehe Allgemeine Hinweise zu 04.00 Tragbare Aufladefeueralöcher Wasser

Zusätzlich zu beachten:

#### 1) Schlauch komplett

##### Vorarbeiten zur Schlauchprüfung

- Überwurfmutter am Ventil etwa 1,5 Umdrehungen lösen, damit ein eventuell noch vorhandener Restdruck im Behälter gefahrlos über die Druckentlastungsnuten entweichen kann.
- Schlauch mit Löschpistole vom Ventilkörper lösen.
- Sprühdüse aus Löschpistole ausdrehen

##### Schlauchprüfung

- Visuelle Kontrolle auf poröse Stellen und Beschädigungen wie Risse, Brüche und Verformungen.
- Kontrolle der Einbindungen auf festen Sitz und Korrosion.
- Löschpistole auf Gängigkeit und Beschaffenheit untersuchen.
- Schlauch mit Pressluft durchblasen und auf freien Durchgang prüfen.



# INSTANDHALTUNGSANWEISUNG

## TRAGBARE FEUERLÖSCHER

### Wasser Auflade

# Typ: Magnum KITCHEN GUARD ABF 6



- Düse reinigen, auf Beschädigungen prüfen und Öffnungen mit Pressluft durchblasen. Danach wieder mit Löschpistole verschrauben und auf festen Sitz achten. Scheibe (Dichtung) vorher in Düse einlegen.

## 2) Ventil komplett

### Vorarbeiten zur Ventilprüfung

- Überwurfmutter ganz vom Behälteranschluss abschrauben und Ventil herausnehmen.

### Ventilprüfung

- Klebeband von CO<sub>2</sub>- Flasche und Steigrohr lösen.
- CO<sub>2</sub>- Flasche mittels Gabelschlüssel aus dem Ventilkörper herausdrehen. Flasche auf Korrosionsschäden kontrollieren, danach auf einer geeigneten Waage (1g Genauigkeit) das Füllgewicht der Flasche kontrollieren. Entspricht die Flasche nicht den Vorschriften, ist diese sofort auszusondern. Die DIN EN 3, Teil 7, Abschnitt 8.2 ist zu beachten.
- Steigrohr aus dem Ventilkörper herausdrehen, Berstscheibe entnehmen und visuell auf Beschädigungen kontrollieren.
- Körper allgemein auf Beschaffenheit prüfen, vor allem auf Verformungen, farbliche Veränderungen, Risse und Brüche. Werden Fehler festgestellt, den defekten Ventilkörper sofort austauschen. Laborstopfen im Ventilkörper auf richtigen Sitz prüfen.
- Sicherung abziehen und Gängigkeit des Stößels kompl. durch mehrmaliges Drücken am Schlagknopf prüfen. Danach Sicherung wieder montieren und vorzugsweise mittels Steckplombe lagerichtig plombieren. Alternativ kann eine Kunststoffplombe mit Cu - Draht verwendet werden.
- Die Beschaffenheit der Überwurfmutter kontrollieren, die Gewindeflanken dürfen keinerlei Beschädigungen aufweisen.
- CO<sub>2</sub>- Flasche montieren und von Hand festziehen. Vorher O-Ring an der Verschlusschraube erneuern!
- Berstscheibe wieder lagerichtig in den Ventilkörper einlegen, Steigrohr eindrehen und von Hand festziehen.
- Mittels Klebeband Steigrohr mit CO<sub>2</sub>- Flasche fixieren.
- Hauptdichtung (O-Ring) gegen neue Dichtung austauschen. Der alte O-Ring darf nicht wieder verwendet werden.