



Aufblasbare Zelte bieten eine schnell einsetzbare Struktur, die einfach zu bedienen, leicht, kompakt und leicht zu transportieren ist. Sie sind ideal für den Einsatz in Notfällen oder im humanitären Bereich, haben aber auch eine Vielzahl anderer Anwendungen, wie Feldkrankenhäuser, Kommandozentralen, Tatortterhaltung, Lagerbereiche und Fahrzeugwartung.

Die Produktreihe aufblasbarer Zelte von MFC International kann jetzt in wenigen Minuten aufgestellt werden und bleibt fest stehen, ohne fortlaufend mit Luft befüllt werden zu müssen. Die Zelte haben keine Rahmenkonstruktion und sind in verpacktem Zustand leichter und kompakter.

Alle Zelte werden mit justierbaren Eingängen mit Reißverschluss vorne und hinten geliefert – eine vielseitige Lösung, mit der auch zwei oder mehr Zelte bei Bedarf miteinander verbunden werden können. Die Zelte können auf einem festen oder weichen Untergrund verankert werden; Abspannseile dienen dem Einsatz bei schwierigen Wetterverhältnissen.

Die Zelte werden mit einem geschweißten und geklebten PU-Rahmen hergestellt, der das Gewicht und den Luftaustritt verringert, wodurch die Zelte länger aufgeblasen bleiben, ohne dass sie nachgefüllt werden müssen (besonders in heißen Klimazonen). Das geschweißte und geklebte Vordach sorgt dafür, dass die Nähte auch nach wiederholten Einsätzen wasserdicht bleiben, und der hochbelastbare, abnehmbare Boden ermöglicht es, den Schutzraum bei Bedarf über ein Fahrzeug oder einen Unfallort herunterzulassen.

Die Zelte werden mit einer breiten Palette an Serienausstattungen geliefert. Zudem besteht eine große Auswahl an optionalen Zusätzen, wie Heizung, Beleuchtung und Kundenbranding. Die Zelte sind mit einer Auswahl an standardmäßigen, nicht entflammenden (FR) Materialfarben erhältlich, andere Farben sind bei Bedarf sowohl in nicht entflammenden als auch in entflammenden Materialien erhältlich. Die Zelte werden standardmäßig mit einem weißen, lichtdurchlässigen Dach geliefert, können aber optional auch mit dem Dach in der Farbe des Hauptvordachs bestellt werden.

## MERKMALE

- Leicht und einfach zu transportieren
- In wenigen Minuten aufstellbar. Bleiben fest stehen, ohne ständig mit Luft befüllt werden zu müssen
- Werden mit justierbaren Eingängen mit Reißverschluss vorne und hinten geliefert – eine vielseitige Lösung, mit der auch zwei oder mehr Zelte bei Bedarf miteinander verbunden werden können
- Die Zelte können auf einem festen oder weichen Untergrund verankert werden; Abspannseile dienen dem Einsatz bei schwierigen Wetterverhältnissen

- Minimale Trainings-, Instandhaltungs- und Wartungskosten
- Herausnehmbarer Boden und Abdeckhaube für eine einfache Reinigung

## VERWENDET FÜR

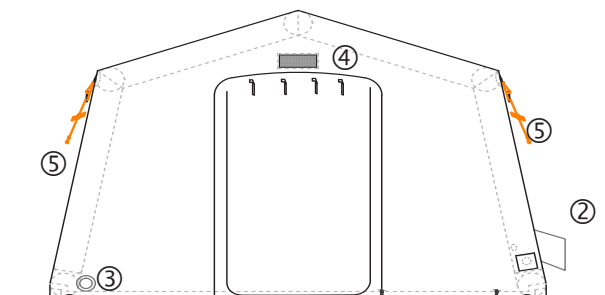
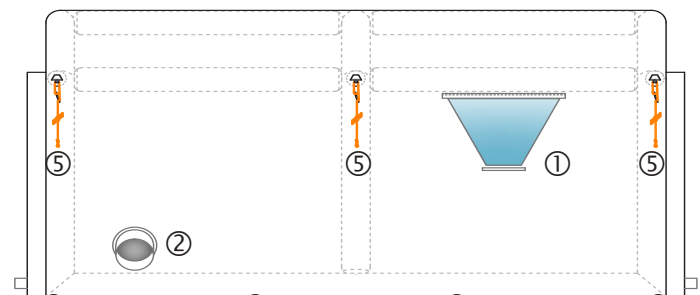
- Feldlazarette
- Kommandozentralen
- Tatortschutz
- Lagerflächen
- Zelte für die Fahrzeugwartung

## TECHNISCHE DATEN

	9	12	16	20	25	30	36	51
Produktcode*	SHW/09/001	SHW/12/001	SHW/16/001	SHW/20/001	SHW/25/001	SHW/30/001	SHW/36/001	SHW/51/001
Länge (cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Innere Länge (cm)	300	400	400	500	500	600	600	850
Breite (cm)	300	300	400	400	500	500	595	595
Interne Breite (cm)	263	263	353	353	453	453	534	534
Höhe (cm)	263	263	280	280	290	290	308	308
Interne Höhe (cm)	238	238	254	254	265	265	275	275
Innerer Bodenbereich (m <sup>2</sup> )	7,89	10,52	14,12	17,65	22,65	27,1	32,04	45,39
Luftbedarf (l)	1300	1850	2600	2900	3050	3700	5900	8100
Packmaß (cm)	120 x 66 x 41	120 x 66 x 41	130 x 66 x 50	130 x 66 x 50	140 x 80 x 66	140 x 80 x 60	140 x 80 x 60	160 x 80 x 66
Gewicht (kg)	36	45	58	68	78	88	105	125

\*Alle obigen Codes gelten für weiße Zelte – siehe letzte Seite für andere Farboptionen

## DETAILZEICHNUNG



## STANDARDAUSSTATTUNG

- ① Fenster und Jalousien (insgesamt 2, eine in jeder Seitenwand)
- ② Heizmanschette (Seite) x1
- ③ Kabeltüllen (eine an jedem Ende) x2
- ④ Verschiebbare Lüftungsplatte über jeder Tür
- ⑤ Spannleinen und Justierer (6 oder 8, je nach Größe)
  - Transporttasche
  - Reparaturset
  - Förderschlauch (1 m)
  - Heringsset und Beutel

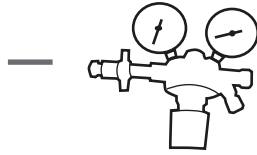
## OPTIONALE AUSRÜSTUNG

- Schriftzug/Logos
- Zusatzfenster mit Jalousien
- Elektrische Füllvorrichtung
- Regler, 8 bar
- Zusätzliche Kabeltüllen und Heizmanschetten
- Elektroheizung
- Gasheizung
- LED-Beleuchtung und Aufhängebügel
- Ballastsäcke

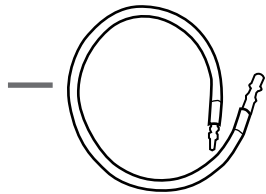
## BEFÜLLUNGSMÖGLICHKEITEN



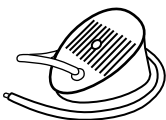
**BA- Flasche**  
(Von anderen)



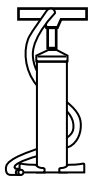
**Regler, 8 bar**  
(RE0034)  
Regler mit  
festem Schlauch  
(RE0034/006)



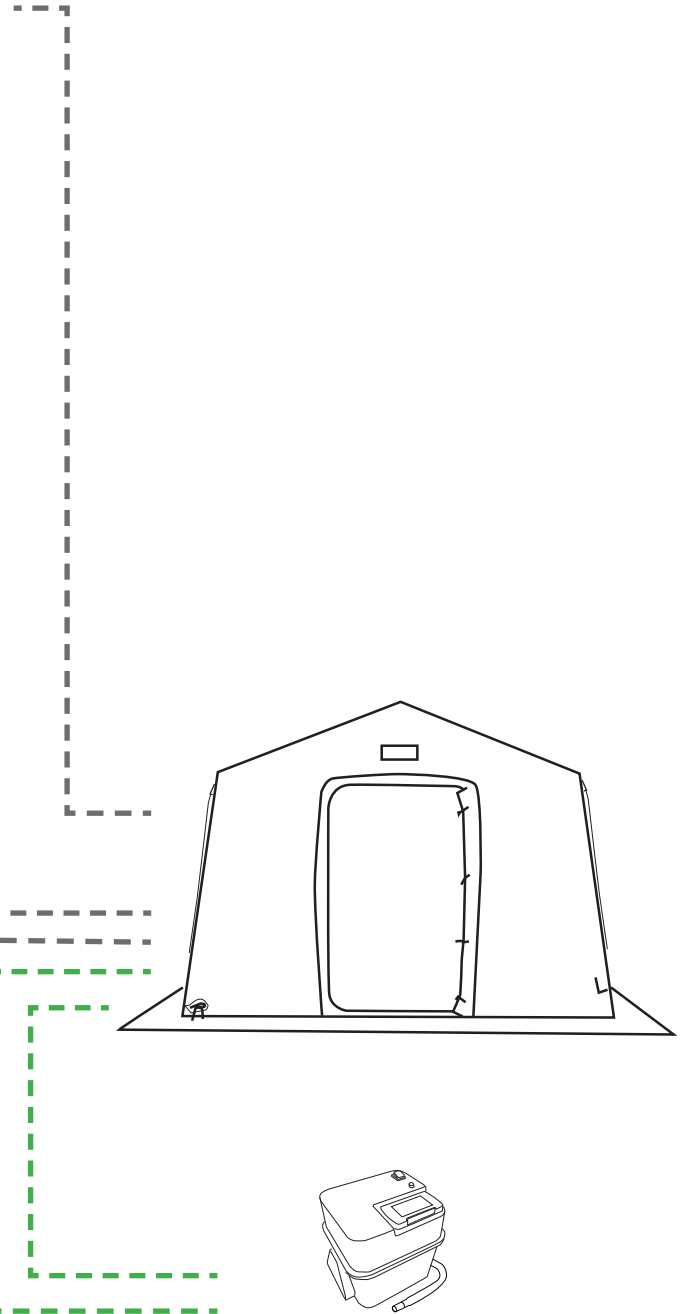
**Förderschlauch, 1 m**  
(Geliefert mit Schlitten  
HS-04-05-01-27-06)



**Bravo10 Fuß-  
pumpe**  
(180006)



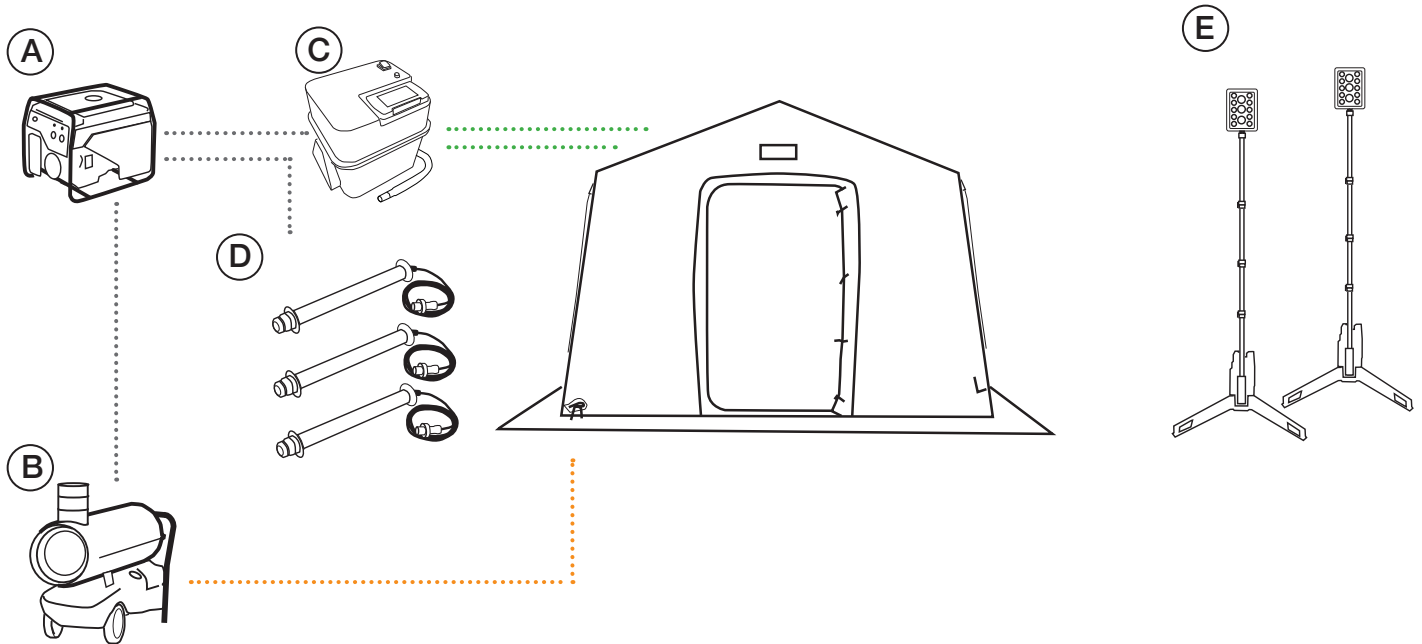
**Bravo 4 ALU R.E.D Hand-  
luftpumpe**  
(180001)



**Elektrische Luftpumpe GE1800 ARS**

Automatische Vorrichtung zum Aufblasen und  
Entleeren zum Erhalt des Drucks im Schutzraum  
110 v - 180052/001  
230 v - 180056/001

## ZUBEHÖRSHEMA



(A)



**Generator**  
Ford 6kW 4-stroke petrol  
(190500)

(D)



**Wasserfeste LED Innenbeleuchtung**  
23W, 2300 Lumen  
(TBD\*x SLZ2323/5/01DWD - IP67 Lampe)  
(TBD\*x SLZ005 - Aufhängeset)

(B)



**Heizung & Lüftungskanäle**  
Ölbeheizter Raumheizkörper  
20 kW (71.700 BTU) Heizleistung  
SH9150  
(1x Heizung)  
(1x Hochtemperatur-Luftschlauch)

(E)














**Wasserfeste wiederaufladbare LED-Außenbeleuchtung**

**Flutlichter** - Max 16,000 Lumen  
(2x NSSOLARISPRO)

(C)



**GE1800 ARS Electric Inflator**  
Scoprega 110 V Automatischer Aufblaser  
für Reifen  
(1x 180052/001)  
*Ausrüstung zum Befüllen aus Druckluftflaschen  
ebenfalls erhältlich (siehe vorherige Seite)*

FARBEN	Flammenhemmendes Material		Nicht flammenhemmendes Material	
	Dach in beliebiger Farbe	Weißes Dach	Dach in beliebiger Farbe	Weißes Dach
Weiß		-		
Grün				
Orange				
Gelb				
Rot				
Schwarz				

MATERIALEIGENSCHAFTEN	Prüfverfahren	Flammenhemmendes Material	Nicht flammenhemmendes Material
Standardgewebe	-	HT Nylon	HT Nylon
Garn	-	210 Denier	210 Denier
Gesamtgewicht	ISO 3801	265 +/- 20 gsm	265 +/- 20 gsm
Zugfestigkeit (a)	ISO 13934-1	1200 / 1000 N/50 mm	1200 / 1000 N/50 mm
Zugfestigkeit nach Alterung 168 Std. bei 70 °C	ISO 13934-1	> 90 % von (a)	1200 / 1000 N/50 mm
Trapezreißfestigkeit (b)	ISO 9073-4	> 45 / 36 N	60 / 53 N
Trapezreißfestigkeit nach Alterung 168 Std. bei 70 °C	ISO 9073-4	> 90 % von (b)	59 / 52 N
Haftung	ISO 2411	> 180 N/50 mm	> 300 N/50 mm
Haftung nach Alterung	ISO 2411	> 150 N/50 mm	> 300 N/50 mm
Schweißnahtfestigkeit	ISO 2411	-	155 / 127 N/cm
Schweißnahtfestigkeit nach Alterung	ISO 2411	-	170 / 140 N/cm
Biegerissfestigkeit (9000 Zyklen)	ISO 7845-A	Bestanden	Bestanden
Wassersäule (Hydrostatische Höhe)	BS 3424	-	> 15.000 mm
Entflammbarkeit	FR 25.853 (a)(1)(iv)	Bestanden	
Gemäß		ISO 12402-7 TSO c13f	ISO 12402-7